

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 29.06.2017

Version 6.3

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColoritest™
	Cl ₂ -1
Numéro d'Enregistrement REACH	Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

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

Utilisations identifiées	Réactif pour analyses Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals (www.merckgroup.com).
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Société	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Allemagne * Tél. +49 6151 72-2440
Service responsable	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

SECTION 2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B, H360FD

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

Prévention

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

Intervention

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.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Étiquetage réduit (≤125 ml)

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 114434
Nom du produit Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl₂ MColortest™
Cl₂-1

Mentions de danger

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Contient: acide borique

2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants

Nature chimique Mélange de composés inorganiques et organiques

3.1 Substance

Non applicable

3.2 Mélange

Composants dangereux (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Nom Chimique (Concentration)

No.-CAS	Numéro d'enregistrement	Classification
acide borique ($\geq 50\%$ - $\leq 100\%$)		
<i>PBT/vPvB: Non applicable pour les substances inorganiques</i>		
10043-35-3	01-2119486683-25-XXXX	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B, H360FD

Acide éthylènedinitrotétraacétique, sel de sodium ($\geq 1\%$ - $< 3\%$)

64-02-8	*)	Toxicité aiguë, Catégorie 4, H302
		Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

*) Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

SECTION 4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact. Consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion: Faire boire immédiatement de l'eau (maximal 2 verres). Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

chute de température, excitation, spasmes, Diarrhée, Nausée, Vomissements, Lassitude, ataxie (troubles de la coordination des mouvements)

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

SECTION 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 proche.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance/ce mélange.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non combustible.

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'):

Oxydes de phosphore, composés de bore

5.3 Conseils aux pompiers

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Équipement de protection spécial pour les pompiers

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

Information supplémentaire

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseil pour les non-secouristes: Eviter l'inhalation des poussières. Eviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus. Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10). Récupérer avec précaution. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Eviter la formation de poussière.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Travailler sous une hotte. Ne pas inhaler la substance/le mélange.

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

Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

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

Conditions de stockage

Bien fermé. A l'abri de l'humidité. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver sous clé ou dans une zone accessible uniquement aux personnes qualifiées ou autorisées.

Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dose dérivée sans effet (DNEL)

acide borique (10043-35-3)

DNEL travailleurs, long terme	Effets systémiques	par inhalation	8,3 mg/m ³
DNEL travailleurs, long terme	Effets systémiques	dermal(e)	392 mg/kg Poids du corps
DNEL consommateur, long terme	Effets systémiques	par inhalation	4,15 mg/m ³
DNEL consommateur, long terme	Effets systémiques	dermal(e)	196 mg/kg Poids du corps
DNEL consommateur, long terme	Effets systémiques	oral	0,98 mg/kg Poids du corps
DNEL consommateur, court	Effets systémiques	oral	0,98 mg/kg Poids du corps

Concentration prédite sans effet (PNEC)

acide borique (10043-35-3)

PNEC Eau douce	2,02 mg/l
PNEC Eau de mer	2,02 mg/l
PNEC Dégagement intermittent d'eau	13,7 mg/l
PNEC Station d'épuration des eaux usées	10 mg/l
PNEC Sol	5,4 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

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

Voir section 7.1.

Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité

Protection des mains

contact total:

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Épaisseur du gant:	0,11 mm
délai de rupture:	> 480 min
contact par éclaboussures:	
Matière des gants:	Caoutchouc nitrile
Épaisseur du gant:	0,11 mm
délai de rupture:	> 480 min

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 741 Dermatril® L (contact total), KCL 741 Dermatril® L (contact par éclaboussures).

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés .

Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : www.kcl.de).

Autres équipement de protection
vêtements de protection

Protection respiratoire
nécessaire en cas de formation de poussières.
Type de Filtre recommandé: Filtre P 3

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	solide
Couleur	gris clair
Odeur	inodore
Seuil olfactif	Non applicable
pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point d'ébullition	Pas d'information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Point d'éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Ce produit n'est pas inflammable.
Limite d'explosivité, inférieure	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, supérieure	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur relative	Pas d'information disponible.
Densité	Pas d'information disponible.
Densité relative	Pas d'information disponible.
Hydrosolubilité	à 20 °C soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, dynamique	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives	Non classé parmi les explosifs.
Propriétés comburantes	non

9.2 Autres données

non

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Voir ci-dessous

10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion avec :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Anhydride acétique

Possibilité de réactions violentes avec :
oxydants forts, Bases

10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

10.5 Matières incompatibles

aucune information disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Mélange

Toxicité aiguë par voie orale

Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg

Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation

Symptômes: Conséquences possibles:, irritations des muqueuses

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ces informations ne sont pas disponibles.

Irritation de la peau

Ces informations ne sont pas disponibles.

Irritation des yeux

Mélange provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation

Ces informations ne sont pas disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Ces informations ne sont pas disponibles.

Cancérogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Ces informations ne sont pas disponibles.

Tératogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Effets CMR

Tératogénicité:

Risque pour l'enfant à naître.

Toxicité pour la reproduction:

Peut altérer la fertilité.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Ces informations ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration

Ces informations ne sont pas disponibles.

11.2 Information supplémentaire

En cas de résorption de grandes quantités:

Vomissements, Nausée, Diarrhée, excitation, spasmes, Lassitude, ataxie (troubles de la coordination des mouvements), chute de température

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Composants

acide borique

Toxicité aiguë par voie orale

DL50 Rat: 3.450 - 4.080 mg/kg (ECHA)

Toxicité aiguë par inhalation

CL50 Rat: > 2,03 mg/l; 4 h ; poussières/brouillard (concentration la plus élevée pouvant être préparée)

OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée

DL50 Lapin: > 2.000 mg/kg (ECHA)

Irritation de la peau

Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

(ECHA)

Irritation des yeux

Lapin

Résultat: irritation légère

OCDE ligne directrice 405

Sensibilisation

Test de Buehler Cochon d'Inde

Résultat: négatif

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit 114434
Nom du produit Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl₂ MColortest™
Cl₂-1

Génotoxicité in vivo

Test du micronucleus in vivo
Souris
mâle et femelle
oral
Résultat: négatif
Méthode: OCDE Ligne directrice 474

Génotoxicité in vitro

Test de Ames
Salmonella typhimurium
Résultat: négatif
Méthode: OCDE Ligne directrice 471

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères):

Mouse lymphoma test
Résultat: négatif
Méthode: OCDE Ligne directrice 476

Action mutagène bactérienne (test de cellules de mammifères):

Cellules d'ovaires de hamster chinois
Résultat: négatif
Méthode: OCDE Ligne directrice 482

Tératogénicité

Voie d'application: Oral(e)
Rat
Nombre d'expositions: quotidien
Méthode: OCDE Ligne directrice 414

Acide éthylènedinitrotétraacétique, sel de sodium

Toxicité aiguë par voie orale
DL50 Rat: 1.780 mg/kg (ECHA)

Irritation de la peau

Lapin
Résultat: pas d'irritation.
OCDE ligne directrice 404

SECTION 12. Informations écologiques

Mélange

12.1 Toxicité

Pas d'information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité chimique n'est requise/n'est menée.

12.6 Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Composants

acide borique

Toxicité pour les poissons

Essai en dynamique CL50 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 79 mg/l; 96 h (ECOTOX Database)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Essai en statique CE50 Daphnia magna (Grande daphnie): 133 mg/l; 48 h (ECOTOX Database)

Toxicité pour les algues

Essai en statique CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 52,4 mg/l; 74,5 h

Contrôle analytique: oui

OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)

Essai en semi-statique NOEC Danio rerio (poisson zèbre): 6,4 mg/l; 34 jr

OCDE Ligne directrice 210

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

Essai en semi-statique NOEC Daphnia magna (Grande daphnie): 34,2 mg/l; 21 jr

OCDE Ligne directrice 211

Biodégradabilité

Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Non applicable pour les substances inorganiques

PBT/vPvB: Non applicable pour les substances inorganiques

Acide éthylènedinitrotétraacétique, sel de sodium

Toxicité pour les poissons

Essai en statique CL50 Lepomis macrochirus (Crapet arlequin): 121 mg/l; 96 h (ECHA) (dans l'eau blonde)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

CE50 Daphnia magna (Grande daphnie): 625 mg/l; 24 h

DIN 38412

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Laisser les produits chimiques dans les conteneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les conteneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Cf. www.retrologistik.com pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des conteneurs ou nous contacter en cas de questions supplémentaires.

Avis sur la directive des déchets 2008/98 / CE.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Transport par route (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

Transport aérien (IATA)

14.1 - 14.6 Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Transport maritime (IMDG)

14.1 - 14.6 Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non pertinent

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER !

SECTION 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

Réglementations UE

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées)	96/82/EC La Directive 96/82/CE ne s'applique pas
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

SEVESO III
Non applicable

Restrictions professionnelles Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail. Respecter les restrictions de travail relatives à la protection de la maternité conformément à Dir 92/85/CEE ou les réglementations nationales plus sévères, le cas échéant.

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone non réglementé

Réglementation (CE) N 850/2004 du Parlement européen et du Conseil européen du 29 avril 2004 sur les polluants organiques persistants et modifie la directive 79/117/CEE non réglementé

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) Ce produit contient des substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (> 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 59).

Contient: acide borique

Législation nationale

Classe de stockage 6.1D

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REACH N° 1907/2006 n'est réalisée pour ce produit.

SECTION 16. Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColoritest™
	Cl ₂ -1

Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence

Prévention

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

Intervention

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.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Information supplémentaire

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Contient: acide borique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Code produit	114434
Nom du produit	Test chlore (chlore libre) Méthode colorimétrique, DPD, avec carte des couleurs et bloc comparateur avec des tubes à essai longs 0.010 - 0.025 - 0.045 - 0.06 - 0.08 - 0.10 - 0.15 - 0.20 - 0.30 mg/l Cl ₂ MColortest™
	Cl ₂ -1

Signification des abréviations et acronymes utilisés

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

Représentation régionale

Millipore SAS * 39 Route Industrielle de la Hardt * 67120 Molsheim * France * Tél.: +33 (0) 825 045 645 * Fax: +33(0)825 045 644 * Email: FRCustomerService@merckgroup.com * Order On-line: www.millipore.com

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m