

Fiche signalétique

Date d'émission : 24-mars-2021

Date de révision : 16-avr.-2021

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit DNA Control UV

Code du produit 05-7302

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Produits chimiques de laboratoire

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fabricant

Sysmex Americas
577 Aptakistic RD
Lincolnshire, IL 60069
USA

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur initial (224) 543-9500
Numéro d'appel d'urgence Chemtel 800-255-3924

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Liquide jaune clair

État physique Liquide

Odeur Légèrement piquant

Classification

| | |
|----------------------------|--------------|
| Sensibilisation de la peau | Catégorie 1 |
| Cancérogénicité | Catégorie 1B |

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur

Danger

Mentions de danger

Peut provoquer une allergie cutanée
Peut provoquer le cancer



Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

| Nom chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|--------------|---------|------------|---|---|
| Methanol | 67-56-1 | 0.1-1 | - | - |
| Formaldehyde | 50-00-0 | 0.1-1 | - | - |

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins**Conseils généraux**

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

Contact avec les yeux

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver à l'eau et au savon. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation de la peau ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Inhalation

Déplacer à l'air frais.

Ingestion

Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**Symptômes**

Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer le cancer.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Agents extincteurs appropriés | Mousse. Poudre extinctrice. Dioxyde de carbone (CO ₂). Pulvérisation ou brouillard d'eau. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Jet d'eau haute puissance. |
| Dangers particuliers associés au produit chimique | En cas d'incendie, peuvent être dégagés: Dioxyde de carbone (CO ₂); Monoxyde de carbone (CO). |
| Données sur les risques d'explosion | |
| Sensibilité aux chocs | Aucun. |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun. |
| Équipement de protection particulier pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts / eaux de surface / eaux souterraines. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Reprendre avec un matériau absorbant (par ex. Sable, kieselguhr, liant universel).

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Garder sous clef.

Matières incompatibles Agents oxydants forts Acides forts Bases fortes

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

| Nom chimique | Canada - Alberta - Occupational Exposure Limits - Ceilings | Canada - British Columbia - Occupational Exposure Limits - Ceilings | TWA - Ontario | Québec |
|-------------------------|--|---|---------------------------------------|--|
| Formaldehyde 50-00-0 | Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.3 mg/m ³ TWA: 0.75 ppm TWA: 0.9 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm STEL: 0.3 ppm Dermal Sensitizer, Respiratory Sensitizer | TWA: 0.1 ppm STEL: 1 ppm | Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3 mg/m ³ |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ Skin | TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm Skin | TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm Skin | TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ Skin |

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau et du corps

Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

Protection respiratoire

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

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| État physique | Liquide |
| Aspect | Liquide jaune clair |
| Couleur | Jaune clair |
| Odeur | Légèrement piquant |
| Seuil de perception de l'odeur | Non déterminé |

Propriété

| | |
|--|---------------|
| pH | Non déterminé |
| Point de fusion / point de congélation | Non déterminé |
| Point d'ébullition / intervalle d'ébullition | Non déterminé |
| Point d'éclair | Non déterminé |
| Taux d'évaporation | Non déterminé |

Propriété

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Inflammabilité (solide, gaz) | Liquide - Non applicable |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | |
| Limite supérieure d'inflammabilité | Non déterminé |

Remarques • Méthode

Remarques • Méthode

| | | |
|--|---------------|----------------|
| ou d'explosivité | | |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Non déterminé | |
| Pression de vapeur | Non déterminé | |
| Densité de vapeur | Non déterminé | |
| Densité relative | Non déterminé | |
| Solubilité dans l'eau | Non déterminé | |
| Solubilité dans d'autres solvants | Non déterminé | |
| Coefficient de répartition | Non déterminé | |
| Température d'auto-inflammation | Non déterminé | |
| Température de décomposition | Non déterminé | |
| Viscosité cinématique | Non déterminé | |
| Viscosité dynamique | Non déterminé | |
| Propriétés explosives | | Non déterminé. |
| Propriétés comburantes | | Non déterminé. |
| <u>Autres renseignements</u> | | |
| Point de ramollissement | | Non déterminé |
| Masse moléculaire | | Non déterminé |
| Teneur en COV (%) | | Non déterminé |
| Masse volumique du liquide | | Non déterminé |
| Masse volumique apparente | | Non déterminé |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--|---|
| Réactivité | Pas réactif dans des conditions normales. |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Risques de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions normales de traitement. |
| Conditions à éviter | Tenir hors de portée des enfants. |
| Matières incompatibles | Agents oxydants forts. Acides forts. Bases fortes. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | Éviter le contact avec les yeux. |
| Contact avec la peau | Éviter le contact avec la peau. |
| Inhalation | Ne pas inhaler. |
| Ingestion | Ne pas ingérer. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | |
|-----------------------|--|
| Symptômes | S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes. |
| Toxicité aiguë | |

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

| | |
|------------------------|-------------------|
| ETAmél (orale) | 10,204.0816 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 30,612.20 mg/kg |

ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 51.10 mg/L
 ETAmél (inhalation-vapeur) 612.20 mg/L

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Sodium Chloride 7647-14-5 | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 g/m ³ (Rat) 1 h |
| Formaldehyde 50-00-0 | = 100 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | = 0.578 mg/L (Rat) 4 h |
| Methanol 67-56-1 | = 6200 mg/kg (Rat) | = 15840 mg/kg (Rabbit) | = 22500 ppm (Rat) 8 h |
| Alcohols, C11-15, secondary 68131-40-8 | = 2100 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

Cancérogénicité Peut provoquer le cancer.

| Nom chimique | ACGIH | CIRC | NTP | OSHA |
|-------------------------|-------|---------|-------|------|
| Formaldehyde 50-00-0 | A1 | Group 1 | Known | X |

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A1 - cancérogène connu pour l'être humain

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme

NTP (programme national de toxicologie)

Connu - cancérogène connu

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Le produit n'a pas été classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés |
|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Sodium Chloride 7647-14-5 | - | 4747 - 7824: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5560 - 6080: 96 h | - | 340.7 - 469.2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 1000: 48 h Daphnia |

| | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|
| | | Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 6020 - 7070: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 6420 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12946: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 7050: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static | | magna mg/L EC50 |
| Formaldehyde 50-00-0 | - | 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static | EC50 = 1.2 mg/L 1 h EC50 = 16.5 mg/L 30 min EC50 = 3.7 mg/L 5 h EC50 = 5.39 mg/L 72 h EC50 = 6.81 mg/L 25 min EC50 = 7.26 mg/L 15 min EC50 = 9.0 mg/L 5 min | 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 |
| Methanol 67-56-1 | - | 13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | - | - |

Persistence/Dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|-------------------------|------------------------|
| Methanol 67-56-1 | -0.77 |
| Nom chimique | Coefficient de partage |
| Formaldehyde 50-00-0 | 0.35 |

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--|---|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale. |
| Emballage contaminé | Ne pas réutiliser les contenants vides. |

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | |
|-------------|--|
| Remarque | S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales |
| <u>DOT</u> | Non réglementé |
| <u>TMD</u> | Non réglementé |
| <u>MEX</u> | Non réglementé |
| <u>IATA</u> | Non réglementé |
| <u>IMDG</u> | Non réglementé |

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Règlements internationaux

| | |
|---|----------------|
| Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone | Non applicable |
| La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants | Non applicable |
| La Convention de Rotterdam | Non applicable |

Inventaires internationaux

| Nom chimique | TSCA | LIS/LES | EINECS/ELI NCS | ENCS | IECSC | KECL | PICCS | AICS |
|--------------|------|---------|-------------------|------|-------|------|-------|------|
| Methanol | X | X | X | X | X | X | X | X |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Formaldehyde | X | X | X | X | X | X | X | X |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA**Risques pour la santé**

Inflammabilité Non

Instabilité Non

Dangers particuliers

Non déterminé

déterminé

déterminé

Non déterminé

HMIS**Risques pour la santé**

Inflammabilité Non

Dangers physiques

Protection individuelle

Non déterminé

déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA

TWA (moyenne pondérée dans le temps)

STEL

STEL (Limite d'exposition de courte durée)

Valeur plafond

Valeur limite maximale

*

Désignation de la peau

Date de révision :

16-avr.-2021

Note de révision:

nouveau format.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique