

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

1 Identification

- **Identifiant du produit:**
- **Nom du produit:** HexChecks Testing Swabs
- **Numéro d'enregistrement** Non pertinent
- **Catégorie du produit** Cleaner for Hex Chrome
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Veteran Equipment Sales, LLC
3726 E Comstock Ave
Nampa, ID 83687
Phone: 877-75-BLAST
info@vessystems.com
www.vessystems.com.com
- **Numéro d'appel d'urgence:** 877-75-BLAST

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



Flamme

Liquides inflammables - catégorie 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Éléments d'étiquetage:**
- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement:** Danger
- **Mentions de danger:**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence:**
 - P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 - P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 - P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 - P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
 - P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
 - P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
 - P264 Se laver soigneusement après manipulation.
 - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 1)

- 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.
- P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

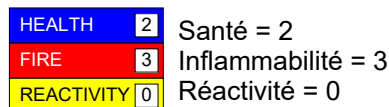
Cette valeur se rapporte à la connaissance de valeurs toxicologiques ou écotoxicologiques connues et établies.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



· **HMIS données (gamme 0-4)**



· **Autres dangers** Non

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

No CAS	Désignation	%	Ident. phrases R
	Alcool primaire		
	⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Irritation oculaire - catégorie 2A, H319		
	Acide primaire		
	⚠ Liquides inflammables - catégorie 3, H226; ⚠ Corrosion cutanée - catégorie 1A, H314; ⚠ Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 4, H312; ⚠ Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332		
	Limites de concentration spécifiques: Corrosion cutanée - catégorie 1A; H314: C ≥ 90 % Corrosion cutanée - catégorie 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Irritation cutanée - catégorie 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Irritation oculaire - catégorie 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %		
	Cétone primaire		
	⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336		

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 2)

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant au moins 15 minutes sous l'eau courante . Si les symptômes persistent , consulter un médecin.

Si facile à faire, enlever les lentilles de contact en cas d'usure.

Si irritatin les yeux, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Indications destinées au médecin:**

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction appropriés:**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Aucune autre information pertinente disponible.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement de protection:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire pression à la demande (NIOSH ou équivalent) ainsi qu'un équipement complet de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:** Diluer avec beaucoup d'eau.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr terre diatomée, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13.

7 Manutention et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 3)

Eviter la formation d'aérosols.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir à l'abri de la chaleur.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

* 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Alcool primaire

EL STEL: 1000 ppm

EV TWA: 1,900 mg/m³, 1,000 ppm

Acide primaire

EL STEL: 15 ppm

TWA: 10 ppm

EV STEL: 37 mg/m³, 15 ppm

TWA: 25 mg/m³, 10 ppm

Cétone primaire

EL STEL: 500 ppm

TWA: 250 ppm

EV STEL: 750 ppm

TWA: 500 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés et les laver avant réutilisation.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 4)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants:**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants:**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Aucun

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Liquide
Couleur: Transparent

· **Odeur:** Genre acétone

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

· **Point d'éclair:** 20 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Facilement inflammable.

· **Température d'inflammation:** ≥425 °C

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

· **Pression de vapeur @ 20 °C:** ≤23 hPa

· **Densité @ 20 °C:** 0,9557 g/cm³

· **Densité relative:** Non déterminé.

· **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation:** Non déterminé.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 5)

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible
- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
 - Dynamique:** Non déterminé.
 - Cinématique:** Non déterminé.
- **Teneur en solvants:**
 - Eau:** 74,5 %
 - VOC content:** 15,09 %
 - 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
 - VOC (CE)** 0,00 %
- **Autres informations** Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique** Le produit est stable dans conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur, flamme et d'allumage sources.
- **Matières incompatibles** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus

* 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Acide primaire

Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.112 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	11,4 mg/l (rat)
	LC50/96 hours	>1.000 mg/l (Trout)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
 - **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant
 - **Catégories cancérogènes**
 - **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**
 - Groupe 1 - Cancérogène chez l'homme
 - Groupe 2A - Probablement cancérogène pour l'homme
 - Groupe 2B - Possible cancérogène pour l'homme
 - Groupe 3 - Non classifiable quant à sa cancérogénicité pour les humains
 - Groupe 4 - Probablement pas cancérogène pour l'homme
- La substance n'est pas répertoriée.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 6)

Alcool primaire	1
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)	
Aucun des ingrédients ne sont répertoriés.	

12 Données écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

Acide primaire

EC50 >300,82 mg/l (wtr)

- **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Non disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit non dilué ou non neutralisé, pénétrer la nappe phréatique, les cours d'eau ou les canalisations d'égouts.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales lors de l'élimination de ce matériau.
- **Code déchet:** Code de déchet US EPA RCRA D001 (caractéristique d'inflammabilité).
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT/TMD, ADR** néant
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHANOL)
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



- **Classe** 3 Liquides inflammables.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 7)

· **Label** 3

· **ADR**



· **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.
 · **Étiquette** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Liquides inflammables.
 · **Label** 3
 · **Groupe d'emballage**
 · **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** II
 · **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.
 · **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
 · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 33
 · **No EMS:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** B
 · **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.
 · **Indications complémentaires de transport:**
 · **DOT/TMD**
 · **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L
 On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)** 1L
 · **Quantités exceptées (EQ)** Code: E2
 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
 Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
 · **Catégorie de transport** 2
 · **Code de restriction en tunnels** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 · **"Règlement type" de l'ONU:** néant

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 8)

15 Informations sur la réglementation

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

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances intérieure (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

64-17-5 éthanol

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Acide primaire

Cétone primaire

· **Informations de danger relatives aux produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (SGH).

· **Pictogrammes de danger**



· **Mention d'avertissement** Danger

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre et liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

según HPR, horario 1 (WHMIS 2015) Standards & GHS Rev04

Date d'impression : 08/24/2023

Numéro de version 2

Révision: 08/24/2023

Nom du produit: HexChecks Testing Swabs

(suite de la page 9)

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Prescriptions nationales:**

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Contact:**

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 08/24/2023 / 1

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: The International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA : International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal Concentration 50 Percent
LD50: Lethal Dose 50 Percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

SDS créé par MSDS Authoring Services www.msdsauthoring.com (877) 204-9106