

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

SECTION 1. Identification du produit et du fabricant

Ethylotest jetable à usage unique

1.2.1. Utilisations identifiées :

Appareil de détection du taux d'alcoolémie

1.2.1. Utilisations déconseillées :

N/A

Informations sur la société :

Usine : Turdus Testers of Capacity

Adresse : 770 Avenue de la Méridienne
Z.A. Sainte Catherine
48100 MARVEJOLS - FRANCE

Email : g.alibert@turdus.fr

Siège social :
Adresse : Z.A. Sainte Catherine
48100 MARVEJOLS – France

Email : g.alibert@turdus.fr

Site Web : www.turdus.fr

SECTION 2. Identification des dangers.

2.1.1. Les effets indésirables les plus importantes physico-chimiques :

Aucun connu sous-utilisation normale du produit.

2.1.2. Les principaux effets indésirables sur la santé humaine :

Aucun connu sous-utilisation normale du produit.

2.1.3. Les effets indésirables les plus importants sur l'environnement :

Aucun connu sous-utilisation normale du produit.

Rédacteur : Guillaume ALIBERT

Visa :



Date de création : 18/02/2019

Page 1 sur 7

Référence : FDS FREEDRIVE FR-01

2.2. Étiquetage : N/A

2.3. Dangers pour l'homme et l'environnement :

Ces produits sont des tubes en verre non-inflammable, qui contiennent des granulés. Une mauvaise manipulation, une fuite et/ou un tube endommagé peuvent libérer des granulés qui sont caustique/corrosifs et/ou irritant.

Si les tubes de verre sont brisés, les arêtes vives peuvent causer des coupures ou des éraflures.

Les petites pièces et le sachet en plastique pourraient être un risque d'étouffement.

Le mélange jaune contient de faibles concentrations de bichromate de potassium et d'acide sulfurique qui auront certains risques associés, (voir la composition à la Section 3)

SECTION 3. Composition

3.1. Caractérisation chimique

Nom des composants avec Numéro CE, ONU, CAS

Verre 65997-17-3

Acier inoxydable 266-048-1 65997-19-5

Gel de silice

Bichromate de potassium < N/A (des niveaux inférieurs à 0,1 % selon 1999/45/CE)

Polyéthylène Sac --- 9002-88-48

Embout polyéthylène --- 9002-88-48

Acide sulfurique R35, R36/38, H314 H315, H319

3.2. Autres informations

- 1 tube de verre (70 mm)
- 2 grilles en acier inoxydable
- 2 embouts plastiques (Freedrive 0)
- 1 embout buccal plastique avec une valve plastique (Freedrive 2)
- Réactif chimique - gel de silice mélangée avec de l'acide sulfurique et de bichromate de potassium.

Composants dangereux :

- Acide sulfurique (< 2 %)
- Bichromate de potassium (<0,05 %)

SECTION 4. Premiers secours

NOTE : Ne s'applique qu'aux granulés jaunes

Contact avec la peau: Retirer rapidement les vêtements contaminés.
Laver la zone affectée avec beaucoup d'eau pendant au moins 20 minutes.
Consulter un médecin

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes.
Tenir les paupières ouvertes pendant le rinçage.
Recourir à un traitement médical.

Ingestion: Ne pas faire vomir .Consulter un médecin.
Rincer la bouche avec de l'eau.
Donner immédiatement de l'eau à boire à la personne.

Inhalation : Déplacer de la zone contaminée.
S'il ne respire pas pratiquer la respiration artificielle à l'aide d'un appareil médical de respiration.
Consulter un médecin.

SECTION 5. Mesure de lutte contre l'incendie

Certaines de ces substances peuvent réagir violemment avec l'eau.

Petits incendies : Produit chimique sec, CO2, eau pulvérisée ou de la mousse.
Incendie majeur : Eau pulvérisée, brouillard ou mousse standard recommandée.
Enlever le récipient de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.
Après l'extinction de l'incendie, refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau.
Des appareils à pression positive respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique peuvent être portés.

SECTION 6. Mesure à prendre en cas de rejet accidentel

NOTE : Ne s'applique qu'aux granulés jaunes

Précautions individuelle : Eviter le contact avec les granulés jaunes. Porter des gants résistants aux produits chimiques, des lunettes de sécurité et un masque à poussière (FP2).
Restreindre l'accès à la zone contaminée

Précautions pour l'environnement: Mélanger avec de la terre ou un matériau non organique et stocker dans des conteneurs secs bien marqués pour élimination ou valorisation.
Laver la zone du déversement avec de grandes quantités d'eau.

SECTION 7. Manutention et stockage

Manipulation : L'éthylotest est fragile et doit être manipulé avec soin pour éviter les bris de verre.

NOTE : Ne s'applique qu'aux granulés jaunes

Eviter le contact des granulés jaunes avec la peau et les yeux. Éviter les vapeurs. Ne pas ingérer.

Stockage: Conserver dans un endroit bien aéré, à l'abri de la lumière du soleil et de l'humidité.

Ne pas congeler.

Tenir à l'écart des bases fortes et des composés organiques.

Tenir à l'écart de gaz et de solides inflammables.

Tenir à l'écart de peroxydes organiques.

SECTION 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition professionnelle

Pas de limites d'exposition établies.

8.2 Contrôle de l'exposition

Manipulation selon la notice d'utilisation

8.3. Protection personnelle

Aucune protection n'est requise lors de la manipulation. Suivre la notice d'utilisation.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations générales :

L'éthylotest est constitué d'un tube de petite taille (70 mm) en verre contenant des produits chimiques, qui passe du jaune au vert en présence d'alcool. Le produit chimique jaune va aussi réagir avec l'humidité et générer de la chaleur.

Le produit chimique jaune est maintenu en place par deux grilles en acier inoxydable. Une pellicule en aluminium ferme les deux extrémités du tube. Pour le Freedrive 0 deux embouts percuteurs se trouve à chaque extrémité du tube et au moment de l'utilisation perceront la pellicule en aluminium. Pour le Freedrive 2, un l'embout buccal sert à percer la pellicule en aluminium lors de l'utilisation.

Le produit Turdus n'a pas de danger potentiel ou une toxicité qui exigerait un étiquetage spécifique.

9.2. Informations importantes concernant la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement

Solubilité N/A
PH N/A
Point d'ébullition N/ A
Point de fusion N/ A
Point de flamme N/A
Inflammabilité N/ A
Limites d'explosion inférieure N/A supérieure N/ A
Température d'allumage N/ A
Pression de vapeur N/ A
Densité de masse N/ A

SECTION 10. Stabilité et réactivité

Informations générales

10.1. Conditions à éviter

Éviter le gel, car cela pourrait entraîner une mauvaise mesure de l'éthylotest.

10.2. Matières incompatibles

Le produit chimique jaune peut réagir avec des alcalis et générer de la chaleur. Il peut également réagir avec la plupart des métaux et produire de l'hydrogène hautement inflammable.

10.3. Produits de décomposition dangereux:

Décomposition du granulé dans les tubes peut produire des substances toxiques (oxyde de soufre).

10.4. Autres

Le produit a une durée de vie de 2 ans.

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1. Les tests de toxicité

Pas de problèmes de toxicologie lorsque le produit est manipulé et utilisé avec diligence.

Pas de données disponibles sur la toxicité pour le contenu du tube (matériaux imprégné avec différents produits chimiques)

11.1.1. Symptômes spécifiques dans les études sur les animaux

Pas de données disponibles.

11.1.2. Effet irritant / caustique

Effets irritants et corrosifs du contenu des tubes ne peuvent être exclues.

11.1.3. Sensibilisation

Pas de données disponibles

11.1.4. Toxicité Chronique

Pas de données disponibles

11.1.5. Cancérogénicité, effets mutagènes et effet sur la reproduction

Pas de données disponibles

11.2. Effets sur le corps / Essais humaines mises en pratique

En cas d'inhalation L'inhalation de poussières à partir du contenu du tube provoque une irritation du système respiratoire.

En cas d'ingestion du produit. Ce produit corrosif peut endommager le système gastro-intestinal en cas d'ingestion.

En cas de contact avec les yeux. Le contenu du tube en contact avec les yeux peut provoquer une irritation et des risques de lésion oculaire.

En cas de contact avec la peau. Le contact cutané avec le contenu des tubes peut provoquer des dommages corrosifs avec irritation

SECTION 12. Informations écologiques

Lorsque le produit est manipulé et utilisé suivant la notice d'utilisation, il n'y a pas de problèmes écologiques.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

S'il est éliminé, les déchets peuvent être classés comme des déchets dangereux. Les tubes doivent être éliminés conformément aux règlements locaux en vigueur.

Catégorie de déchets

LEF (liste européenne des déchets) 170204 *

SECTION 14. Informations relatives au transport

14.1. Transport routier ADR / RID et GGVSE (cross-border/domestic) :

ONU : 3260 Classe : 8 Groupe d'emballage : II

Nom : Corrosif solides, acides inorganiques (Acide sulfurique).

Code de classification : C2

14.2. Transport Marine IMDG-Code/GGVSee:

ONU : 3260

Désignation technique exacte: Solide corrosif, acide, inorganique (Acide sulfurique)

Classe: 8 Emballage : II
EMS : F-A, S- B GSMU : Polluant marin.

14.3. Transport aérien ICAO- TI / IATA-DGR :

ONU : 3260

Nom: Solide corrosif, acide, inorganique (Acide sulfurique)

Classe 8 Emballage: II

SECTION 15. Informations réglementaires.

CEE classification des dangers:

Phases de risque :

Phases de sécurité : Conserver hors de la portée des enfants

Évitez d'ajouter de l'eau au produit chimique jaune.

Éviter le contact, inhalation ou ingestion du produit chimique jaune.

Législation nationale: Pas d'autres informations actuellement disponibles.

SECTION 16. Autres informations

Remarque: Ces expressions s'appliquent uniquement au produit chimique jaune

Mentions de danger catégories

H 315 Provoque une irritation de la peau

H 314 Provoque des brûlures de la peau graves et des lésions oculaires

H 319 Provoque une irritation des yeux

Caractéristiques de danger Phrases R

R 35 Peut causer de graves brûlures en cas de contact direct

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau

Phrases de précaution

P 201 se procurer la notice d'utilisation avant de s'en servir.

P 202 Ne pas manipuler avant lu et compris toutes les mesures de sécurité.

P 264 Laver soigneusement après manipulation si besoin

P 305 + 351 + 338 Si contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire et continuer de rincer

P 302 + 352 en contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon

P 332 + 313 en cas d'irritation cutanée consulter un médecin

P 337 + 313 Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin

L'information contenue dans ce document est basée sur l'état actuel de nos connaissances.

Elles caractérisent le produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées.

Il ne constitue pas une garantie exhaustive du produit.

Toutes les informations sont données de bonne foi, mais sans garantie à l'égard de son exactitude et aucune responsabilité n'est acceptée pour les erreurs ou omissions ou les conséquences de ceux-ci

Rédacteur : Guillaume ALIBERT

Visa :



Date de création : 18/02/2019

Page 7 sur 7

Référence : FDS FREEDRIVE FR-01