

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication : 1^{er} mars 2020
FDS N° : RI-130
Version : 001



1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Pour encre sauf indication contraire.

1.1 Identifiant du produit.

Nom du produit : Cartouche pour V BOARD MASTER
Code du produit : WBS-VBM-R/O
Nom du mélange : WMA-R/O

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

Utilisations identifiées : Encre pour instrument d'écriture

1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom du fabricant/du fournisseur : PILOT CORPORATION OF EUROPE

Adresse : PAE de la Caille 74350 ALLONZIER-LA-CAILLE (France)

Numéro de téléphone : +33 (0)4 50 08 33 00

Heures de travail (de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 :
16h00 le vendredi-heures françaises)

Numéro de fax : +33 (0)4 50 46 43 59

E-mail : pilotfrance@piloteurope.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence :

Numéro de téléphone : +33 (0)1 45 42 59 59

Association/Organisation : ORFILA/INRS <http://www.centres-antipoison.net>

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Liquide inflammable de catégorie 2 H225

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mention(s) de danger

H225

Liquide et vapeurs hautement inflammables

Précaution(s)

Prévention

P210

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces

P102	chaudes. -Ne pas fumer.
Réponse	Tenir hors de portée des enfants.
P370 + P378	En cas d'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, une poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.
2.3 Autres dangers	Aucun

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants	N° CAS	N° CE	N° indice	N° d'enregistrement REACH	% poids	Classification	Composant
						N° (CE) 1272/2008	
Éthanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-21194 57610-43 - XXXX	70-80	Liq. Inflam. 2 H225	Toutes les couleurs
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-21194 57558-25 - XXXX	4,9	Liq. Inflam. 2 H225 Irrit. des yeux. 2 H319 STOT SE 3 H336	Toutes les couleurs

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 : Peut provoquer une somnolence ou des étourdissements.

4. PREMIERS SOINS

4.1 Description des mesures de premiers secours

Inhalation : Placer la victime à l'air libre. Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion : Consulter un médecin.

Contact avec la peau : Laver la partie touchée à l'eau tiède courante avec un savon doux.
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer délicatement les yeux touchés avec de l'eau claire pendant au moins 15 minutes.
Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Premiers soins : S'assurer de la disponibilité d'une douche oculaire et d'un service d'eau.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

En cas de contamination oculaire ou cutanée, traiter comme indiqué dans la section Premiers soins.

4.3 Indication de soins médicaux immédiats et de traitements spéciaux nécessaires

Il n'existe aucun antidote spécifique. Traiter selon les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone.

5.2 Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange : CO₂, CO, NO_x et SO_x sont produits après combustion.

5.3 Conseils aux pompiers : Aucun.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- 6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence
: Utiliser une ventilation appropriée. Utiliser une protection pour les yeux et la peau.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement
: Ne pas jeter à l'égout.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
: Absorber la substance déversée avec une matière (tissu ou papier), puis placer dans des conteneurs pour déchets chimiques.
- 6.4 Référence aux autres sections : Aucun.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 Précautions pour une manipulation sûre
: Utiliser une ventilation appropriée.
Éviter les manipulations brusques ou les chutes.
Porter des gants/vêtements de protection/protections pour les yeux/le visage.
Tenir hors de portée des enfants et ne pas boire d'encre.
- 7.2 Conditions de stockage sécurisé, y compris les incompatibilités
: Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
: Ne pas utiliser à l'exception de l'encre pour instruments d'écriture.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Paramètres de contrôle

Données de France.

	Valeur limite - Huit heures	Valeur limite - Court terme
Éthanol	1 000 ppm	5000 ppm
Propan-2-ol	—	400 ppm

- 8.2 Contrôles de l'exposition

: Porter des gants de protection/vêtements de protection/protections pour les yeux/le visage.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base	
(a) Aspect	: Liquide rouge/orange
(b) Odeur	: Odeur d'alcool
(c) Seuil d'odeur	: Aucune donnée
(d) pH	: Sans objet
(e) Point de fusion / Point de congélation	: Aucune donnée
(f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: 78,3°C (éthanol)
(g) Point d'éclair	: 14,0°C (éthanol)
(h) Taux d'évaporation	: Aucune donnée
(i) Inflammabilité (solide, gaz)	: Inflammable
(j) Limites supérieures/inférieures	: Aucune

d'inflammabilité ou d'explosivité	
(k) Pression de vapeur	: 40hPa (à 20°C, éthanol)
(l) Densité vapeur	: 1,6 (à 20°C, éthanol)
(m) Densité relative	: 0,82 -0,83 (à 20°C)
(n) Solubilité(s)	: Sans objet
(o) Coefficient de partage n-octanol/eau	: Non disponible
(p) Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée
(q) Température de décomposition	: Aucune donnée
(r) Viscosité	: 7,0-11,0 mPa s (à 20°C)
(s) Propriétés explosives	: Aucune donnée
(t) Propriétés oxydantes	: Aucune donnée
9.2 Autres informations	: Aucune

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

10.1 Réactivité	: Cette matière est stable.
10.2 Stabilité chimique	: Cette matière est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Cette matière est stable.
10.4 Conditions à éviter	: Soleil direct, température élevée et source d'ignition.
10.5 Matériaux incompatibles	: Réducteurs et oxydants forts
10.6 Produits de décomposition dangereux	: La chaleur peut libérer des vapeurs potentiellement inflammables. : La combustion produit des oxydes de carbone, fumées désagréables et toxiques

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Mélange : Aucune donnée

11.1 Informations sur les effets toxicologiques		
(a) Toxicité aiguë	Éthanol	: LD ₅₀ 11 500 mg/kg (rat oral)
	Propan-2-ol	: LD ₅₀ 3 437 mg/kg (rat oral) : LD ₅₀ 4 059 mg/kg (peau de lapin)
(b) corrosion/irritation de la peau	Éthanol	: 400 mg ouvert ; DOUX (peau de lapin)
	Propan-2-ol	: 500 mg ouvert ; DOUX (peau de lapin)
(c) dommages oculaires importants/irritation	Éthanol	: 100 mg/24 h ; MODERE (yeux de lapin)
	Propan-2-ol	: 100 mg/24 h ; MODERE (yeux de lapin)
(d) sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée disponible	
(e) mutagénicité des cellules germinales	Aucune donnée disponible	
(f) cancérogénicité	Aucune donnée disponible	
(g) Toxicité par reproduction	Aucune donnée disponible	
(h) STOT-exposition unique	Propan-2-ol	: Peut provoquer une somnolence ou des étourdissements.
(i) STOT-exposition répétée	Aucune donnée disponible	
(j) risque d'aspiration	Aucune donnée disponible	

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Mélange : Aucune donnée

12.1 Toxicité	Éthanol	: LC ₅₀ - Salmo gairdneri-13 000 mg/L-96H EC ₅₀ - Daphnia magna-12 340 mg/L-48H
	Propan-2-ol	: LC ₅₀ - Pimephales promelas- 11,130 mg/L-96H
12.2 Persistance et dégradabilité	Aucune donnée disponible	
12.3 Bioaccumulable	Aucune donnée disponible	
12.4 Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponible	
12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB	Aucune donnée disponible	
12.6 Autres effets néfastes	Aucune donnée disponible	

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Suivre toutes les législations en vigueur dans votre pays.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU	: 1993
14.2 Nom d'expédition NU officiel	: Liquide inflammable N.O.S (éthanol)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	: 3
14.4 Groupe d'emballage	: II
14.5 Dangers pour l'environnement	: Sans objet.
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur	: Sans objet.
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC	: Sans objet.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législations relatives à la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

- Suivre toutes les législations en vigueur dans votre pays.

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

- Aucune donnée

16. AUTRES INFORMATIONS

Déclaration de danger conformément à (CE) No 1272/2008

Mesures de précaution		
Prévention	P233	Garder le récipient soigneusement fermé.
	P240	Mettre à la terre / attacher le conteneur et le matériel de réception.
	P241	Utiliser des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage antidéflagrants.
	P242	Utiliser uniquement des outils non mousseux.
	P243	Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.
	P280	Porter des gants/vêtements de protection/protections pour les yeux/le visage.
Réponse	P303+P361	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :

	+P353	Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau les zones concernées.
Stockage	P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais.
Mise au rebut	P501	Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Les informations contenues dans le présent document sont données de bonne foi ; aucune garantie expresse ou tacite n'est donnée à cet égard.

Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Fin de la FDS.