

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **ALCOOL MENAGER PIN VERT**  
Code du produit: 2205  
Numéro d'enregistrement: Voir Chapitre 3  
Non concerné

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

Emploi de la substance / de la préparation: Pas d'autres informations importantes disponibles.  
Détergents de surface

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

Producteur/fournisseur: CHARBONNEAUX BRABANT  
52 rue de la Justice  
51100 REIMS  
www.charbonneauxbrabant.com  
E-mail: chimiereglementation@charbonneaux.com  
Tel: +33 (0)3 26 49 58 70

Service chargé des renseignements: Service Réglementaire de la société CHARBONNEAUX BRABANT  
52 rue de Justice - Z.I. Port Sec  
51100 REIMS  
Tel: 03 26 49 58 70  
E-mail: chimiereglementation@charbonneaux.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA téléphone: 01 45 42 59 59  
SAMU : 15  
POMPIERS: 18  
Pour connaître la liste des médecins de garde contactez le 15.  
Emergency Number 112

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Indications complémentaires: Limite de concentration spécifique: Ethanol ≥50% --> Eye Irrit. 2

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement  
Mentions de danger

Danger  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
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.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
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 oculaire persiste: consulter un médecin.

(suite page 2)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Page : 01/10  
78004A-FS

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 1)

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

P403+P235  
P501

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux conformément à la réglementation locale et nationale.

Le produit ne possède pas, ou n'engendre pas en cours d'utilisation, d'autres propriétés dangereuses qui ne feraient pas l'objet d'une classification selon le règlement (CE) n°1272/2008.

· **2.3 Autres dangers**

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.  
Non applicable.

· vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n°1907/2006.  
Non applicable.

· Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· Composants dangereux:

CAS: 64-17-5  
EINECS: 200-578-6  
Numéro index: 603-002-00-5  
RTECS: KQ 6300000  
Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX

Alcool éthylique  
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319  
Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %

50-100%

· Composants non dangereux:

Les autres composants de ce mélange ne sont pas classés selon les critères CLP ou sont présents dans des concentrations inférieures aux valeurs seuils.  
Les autres composants de ce mélange ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.  
néant

· SVHC

· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

parfums (TERPINEOL)

<5%

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· Remarques générales:

Contactez le personnel secouriste et le service Hygiène Sécurité Environnement.  
LA RAPIDITÉ EST ESSENTIELLE.

· Après inhalation:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.  
Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

· Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant 15 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un ophtalmologiste  
Vérifier que la victime ne porte pas de verres de contact, les retirer.

· Après ingestion:

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.  
Ne pas faire vomir sauf indication contraire du corps médical  
L'ingestion accidentelle à un niveau suffisamment élevé pour être dangereux pour la santé est peu probable.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Yeux: Les liquides ou vapeurs peuvent causer une irritation des yeux.  
Peau: Le produit peut causer une légère irritation cutanée en cas de contact répété ou prolongé.  
Ingestion: L'ingestion peut avoir les effets suivants:  
- Dépression du système nerveux central  
- Nausées, vomissements  
- Symptômes semblables à une intoxication par des boissons alcoolisées.  
Inhalation: L'inhalation de fortes concentrations peut causer une irritation passagère des voies respiratoires, des maux de têtes, des nausées.

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

Pas de traitement spécifique requis.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· Moyens d'extinction:

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

(suite page 3)

FR

78004A-FS

Page : 2/15  
78004A-FS

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 2)

· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

Un jet d'eau à grand débit peut propager le feu

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Les eaux de ruissellement vers les égouts peut provoquer un incendie ou une explosion.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

· Autres indications

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

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

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

Laisser évaporer.

Assurer une aération suffisante.

Utiliser du matériel antidéflagrant

Le nettoyage à grandes eaux de quantité importantes en direction des égouts n'est pas autorisé.

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

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

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

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

Eviter la formation d'aérosols.

Convoyage pneumatique uniquement avec de l'azote.

Porter les équipements de protection requis avant toute manipulation (voir chapitre 8)

Si possible, utiliser un système de transfert clos.

Reporter l'étiquetage d'origine sur tout récipient utilisé pour un prélèvement.

Prévoir des douches et fontaines oculaires sur les lieux d'utilisation.

· Préventions des incendies et des explosions:

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

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Les équipements appropriés pour faire face aux incendies, les déversements et les fuites doivent être facilement accessibles.

Mise à la terre des équipements

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

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

Les réservoirs de stockage doivent avoir une liaison équipotentielle électrique et une mise à la terre.

Alcool ethylique:

Matières compatibles: acier inoxydable, titane, bronze, fonte, carbone, polypropylène,

néoprène, nylon, céramique, verre.

Matières incompatibles: caoutchouc naturel, PVC, méthyl-méthacrylate plastics, polyamides, zinc, laiton, aluminium sous certaines conditions.

Selon les exigences particulières relatives au lieu de stockage, prévoir un système de rétention.

· Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

Conserver à l'écart des Produits incompatibles.

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Stockeur au frais et au sec dans des emballages bien fermés.

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

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR  
(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié  
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 3)

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

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

Les autres substances ne présentent pas de valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP (France)   | Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm<br>Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| PEL (U.S.A.)    | Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                         |
| REL (U.S.A.)    | Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                                         |
| TLV (U.S.A.)    | Valeur momentanée: 1000 ppm<br>A3                                                                              |
| AGW (Allemagne) | Valeur à long terme: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>4(II);DFG, Y                                           |

#### DNEL

#### CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

|            |                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL (OTH) | Inhalation (short term, local) : 19.. mg/m3 (1000ppm)<br>Inhalation (long term, systemic): 950 mg/m3 (500ppm)<br>Dermal (long term, systemic): 343 mg/kgbw/day |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### PNEC

#### CAS: 64-17-5 Alcool éthylique

|            |                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC (OTH) | Eau douce: 096 mg/l<br>Eau de mer: 0.79 mg/l<br>Sédiment d'eau douce: 3.6 mg/kgdw<br>Sédiment marin: 2.9 mg/kgdw<br>sol: 0.63 mg/kgdw<br>oral: 0.72 g/kg d'aliment |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Remarques supplémentaires:

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

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Les mesures de contrôle appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont le produit est utilisé et du potentiel d'exposition.

Si les contrôles techniques et les modes opératoires ne sont pas efficaces dans la prévention ou le contrôle de l'exposition, les équipements de protections individuels, qui donnent des résultats satisfaisants, doivent être utilisés.

Sans autre indication, voir point 7.

Contrôles techniques appropriés

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

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.

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

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Favoriser la mise en place de mesures de protection collectives par rapport aux mesures de protection individuelle.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas de risque d'exposition au delà des valeurs moyennes d'exposition, port obligatoire d'un équipement individuel de protection respiratoire.

Utiliser des appareils conformes à une norme approuvée.

Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:

Attention! Les filtres ont une durée d'utilisation limitée.

Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141)

Protection des mains:



Gants de protection

#### Norme EN 374

Changer régulièrement les gants.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Sélection du matériau du gant en fonction des temps de pénétration, des vitesses de diffusion et de la dégradation. Il faut savoir que la résistance d'un gant est influencée par des facteurs tels que la température du produit, sa concentration, l'épaisseur du gant, le temps de trempage. Maintenir l'exigence de risque chimique, c'est aussi connaître tous les autres paramètres spécifiques au poste de travail (risque mécanique, thermique, dextérité requise pour la manipulation de pièces abrasives).

Se référer aux informations sur la résistance chimique des gants du fabricant de chacun d'entre eux et procéder à un essai pour déterminer si le gant est adapté aux conditions d'utilisation réelle.

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Butyl/caoutchouc

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ selon fabricant

Gants en caoutchouc synthétique

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. Il faut noter que la durabilité des gants de protection chimique peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré par la norme EN374 en raison des nombreux effets extérieurs spécifiques à un poste de travail.

Valeur pour la perméabilité: taux ≥ selon fabricant

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié  
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

(suite de la page 4)

· Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                                                            |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Indications générales.                                                                                   |                                                                                                |
| · Couleur:                                                                                                 | Incolore                                                                                       |
| · Odeur:                                                                                                   | Genre alcool                                                                                   |
| · Seuil olfactif:                                                                                          | Information non disponible                                                                     |
| · Point de fusion/point de congélation:                                                                    | Non déterminé.                                                                                 |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                              | 78 °C                                                                                          |
| · Inflammabilité                                                                                           | Non applicable.                                                                                |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                                             |                                                                                                |
| · Inférieure:                                                                                              | 2,5 Vol %                                                                                      |
| · Supérieure:                                                                                              | 13,5 Vol %                                                                                     |
| · Point d'éclair:                                                                                          | 21 °C                                                                                          |
| · Température d'auto-inflammation:                                                                         | 425 °C                                                                                         |
| · Température de décomposition:                                                                            | Non déterminé.                                                                                 |
| · pH à 20 °C                                                                                               | 7                                                                                              |
| · Viscosité:                                                                                               |                                                                                                |
| · Viscosité cinématique                                                                                    | Non déterminé.                                                                                 |
| · Dynamique:                                                                                               | Non déterminé.                                                                                 |
| · Solubilité                                                                                               |                                                                                                |
| · l'eau:                                                                                                   | Soluble                                                                                        |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                                                        | Voir chapitre 12                                                                               |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                                                                              | 57,3 hPa                                                                                       |
| · Densité et/ou densité relative                                                                           |                                                                                                |
| · Densité à 20 °C:                                                                                         | 0,88 g/cm³                                                                                     |
| · Aspect:                                                                                                  |                                                                                                |
| · Forme:                                                                                                   | Liquide                                                                                        |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. |                                                                                                |
| · Température d'inflammation:                                                                              | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · Propriétés explosives:                                                                                   | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |

|                                                                                |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · Informations concernant les classes de danger physique                       |                                       |
| · Substances et mélanges explosibles                                           | néant                                 |
| · Gaz inflammables                                                             | néant                                 |
| · Aérosols                                                                     | néant                                 |
| · Gaz comburants                                                               | néant                                 |
| · Gaz sous pression                                                            | néant                                 |
| · Liquides inflammables                                                        | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| · Matières solides inflammables                                                | néant                                 |
| · Substances et mélanges autoréactifs                                          | néant                                 |
| · Liquides pyrophoriques                                                       | néant                                 |
| · Matières solides pyrophoriques                                               | néant                                 |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant                                 |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant                                 |
| · Liquides comburants                                                          | néant                                 |
| · Matières solides comburantes                                                 | néant                                 |
| · Peroxydes organiques                                                         | néant                                 |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant                                 |
| · Explosibles désensibilisés                                                   | néant                                 |
| · VOC (selon Directive 1999/13/CE):                                            | 792,9 g/l                             |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### · 10.1 Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

### · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des métaux légers en formant de l'hydrogène.

Réactions aux peroxydes.

Réactions aux composés halogénés.

### · 10.4 Conditions à éviter

La lumière solaire directe

Chaleur / source de chaleur

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

(suite page 6)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié  
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 5)

**10.5 Matières incompatibles:**

Les agents oxydants

Acides forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

La combustion génère des oxydes de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

**CAS: 64-17-5 Alcool éthylique**

|             |      |                                 |
|-------------|------|---------------------------------|
| Oral        | LD50 | 10.470 mg/kg (rat) (OECD401)    |
| Dermique    | LD50 | >2.000 mg/kg (LAPIN) (OCDE 402) |
| Inhalatoire | LC50 | 124,7 mg/l (rat) (OECD 403)     |

Par voie orale:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

Par voie cutanée:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

Par inhalation:

Les données disponibles indiquent que les critères de classification ne sont pas remplis

**Effet primaire d'irritation:**

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation:**

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes

cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Le contact fréquent ou prolongé avec la peau détruit l'enduit cutané lipoacide et peut provoquer des dermatoses

Indications toxicologiques complémentaires:

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Chez l'homme, l'éthanol est rapidement absorbé par voie orale ou par inhalation, distribué dans tous les tissus et les organes et rapidement métabolisé et excrété.

La concentration sanguine d'Éthanol résultant de l'exposition par toute autre voie qu'une consommation orale délibérée et répétée à peu de chance d'atteindre des niveaux associés à des effets sur le développement et la reproduction.

La consommation excessive de boissons alcoolisées pendant la grossesse peut être à l'origine du Syndrome d'Alcoolisation Foetale chez l'enfant, pouvant induire une réduction du poids de naissance, malformations et déficience intellectuelle. Il n'existe aucune preuve que de tels effets pourraient être causés par des expositions autres que l'ingestion directe de boissons alcoolisées.

Selon ces données; il peut être conclu d'une impossibilité d'atteindre les doses d'éthanol provoquant des effets néfastes pour la reproduction autrement que par une consommation répétée d'une grande quantité de boissons alcoolisées associée à un problème d'alcoolisme.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Toxicité aquatique:

**CAS: 64-17-5 Alcool éthylique**

CE50 (écologique) 275 mg/l (ALGUES) (72H *Chlorella vulgaris*)  
EC10: 11.5 mg/l  
Selenastrum capricornutum: EC50, 72h: 12.9 g/l - EC10: 0.44 g/l  
Chlamydomonas eugametos: EC50, 48h: 18 g/l - NOEC: 7.9 g/l

Aquatic algae saltwater:

Skeletonema costatum, NOEC (5 days): 3.24 g/l.

12.340 mg/l (DAPHNIES) (48H *Daphnia magna*)*Daphnia magna*; NOEC (reproduction, 21 days): >10 mg/l*Ceriodaphnia dubia*: EC50, 48h: 5.012g/l; NOEC (reproduction, 10 days): 9.6 mg/l*Palaemonetes pugio* NOEC (developmental, 10 days): 79 mg/l

Invertebrates saltwater:

*Artemia salina*: EC50, 24h: 23.9 g/l (>10g/l)*Artemia salina* nauplii: EC50, 48h: 857 mg/lLC50 (écologique) 13.000 mg/l (POISSONS) (96H *Salmo gairdneri*)*Pimephales promelas*: 13.5, 14.2 and 15.3 g/l

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 6)

**12.2 Persistance et dégradabilité****CAS: 64-17-5 Alcool éthylique**

Biodegradabilité % (OTH)

Facilement biodégradable

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Le produit est volatil et demeure dans la phase atmosphérique

Le produit s'évapore rapidement s'il est déversé sur le sol

Insoluble, le produit s'étale à la surface de l'eau

Compte tenu de ses caractéristiques physico-chimiques, le produit est peu mobile dans le sol

Coefficient de partage (n-octanol/eau) non défini.

**CAS: 64-17-5 Alcool éthylique**

Log Pow ≤0,35 (OTH)

**12.4 Mobilité dans le sol**

Le produit est très peu absorbé par les sols ou les sédiments.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT:

Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

Non applicable.

vPvB:

Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

Non applicable.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**12.7 Autres effets néfastes**

Autres indications écologiques:

Indications générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

Pour la manipulation des déchets, prendre les précautions définies aux chapitres 7 et 8.

Réutilisation ou recyclage lorsque c'est possible, sinon incinération selon les méthodes recommandées d'élimination.

Code déchet:

Des données concernant l'utilisation par le consommateur sont nécessaires pour déterminer le code déchet.

Emballages non nettoyés:

Recommandation:

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Ne pas découper, perforer ou souder sur ou à proximité des emballages vides.

Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux.

Ne pas retirer l'étiquette de l'emballage tant qu'il n'est pas nettoyé.

Ne pas traiter l'emballage vide comme un déchet ménager.

Ne pas incinérer un emballage fermé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR, IMDG, IATA

UN1993

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE))

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR



Classe

3 (F1) Liquides inflammables.

Étiquette

3

IMDG, IATA



Class

3 Liquides inflammables.

Label

3

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié  
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 7)

|                                                                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                               |                                                                                                                                    |
| · ADR, IMDG, IATA                                                              | II                                                                                                                                 |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non applicable.                                                                                                                    |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Attention: Liquides inflammables.                                                                                                  |
| · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):                           | 33                                                                                                                                 |
| · No EMS:                                                                      | F-E, S-E                                                                                                                           |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable.                                                                                                                    |
| · Indications complémentaires de transport:                                    |                                                                                                                                    |
| · ADR                                                                          |                                                                                                                                    |
| · Quantités limitées (LQ)                                                      | 1L                                                                                                                                 |
| · Quantités exceptées (EQ)                                                     | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>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<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                    |
| · "Règlement type" de l'ONU:                                                   | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (PRESSION DE VAPEUR À 50 °C INFÉRIEURE OU ÉGALE À 110 KPA) (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)), 3, II |

## RUBRIQUE 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

· TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

CAS: 64-17-5 | Alcool éthylique

ACTIVE

· Proposition 65

· PROP.65 Chemicals known to cause cancer:

Aucun des composants n'est compris.

· PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

Aucun des composants n'est compris.

· PROP.65 Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

Aucun des composants n'est compris.

· PROP.65 Chemicals known to cause developmental toxicity:

CAS: 64-17-5 | Alcool éthylique

· Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

CAS: 64-17-5 | Alcool éthylique

· Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

CAS: 64-17-5 | Alcool éthylique

CAS: 7732-18-5 | eaux distillées, de conductibilité ou de memedegre de purete

CAS: 67-63-0 | PROPANE-2-OL

CAS: 78-93-3 | butanone

CAS: 8000-41-7 | Huile de pin

CAS: 140-11-4 | Ester phénylméthylque de l'acide acétique

CAS: 32210-23-4 | acétate de 4-tert-butylcyclohexyle

CAS: 89-80-5 | Menthone

CAS: 4430-31-3 | Octahydrocoumarin

CAS: 5989-27-5 | D-LIMONENE

CAS: 97-53-0 | Eugénol

CAS: 103-95-7 | 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

CAS: 470-82-6 | CINEOL

CAS: 8028-48-6 | Oranger doux (citrus sinensis), extraits contient &gt;90% Limonene

CAS: 68916-04-1 | CITRUS AURANTIUM PEEL OIL

CAS: 72968-50-4 | CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL

CAS: 586-62-9 | Terpinolene

CAS: 122-40-7 | amyl cinnamal

CAS: 99-86-5 | p-mentha-1,3-diène

CAS: 3734-33-6 | Bitrex

CAS: 127-91-3 | PINENE

CAS: 87-44-5 | Beta-Caryophyllene

CAS: 21368-68-3 | CAMPHOR

(suite page 9)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié  
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 8)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| CAS: 78-70-6   | Linalool                      |
| CAS: 4180-23-8 | (E)-anéthole                  |
| CAS: 100-52-7  | Benzaldéhyde                  |
| CAS: 97-54-1   | Isoeugénol                    |
| CAS: 101-85-9  | amylcinnamyl alcohol          |
| CAS: 101-86-0  | Alpha-Hexyl cinnamic aldéhyde |

## · Asutralian Inventory of Chemical Substances

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| CAS: 64-17-5    | Alcool éthylique                                                |
| CAS: 7732-18-5  | eaux distillées, de conductibilité ou de memedegre de purete    |
| CAS: 67-63-0    | PROPANE-2-OL                                                    |
| CAS: 78-93-3    | butanone                                                        |
| CAS: 8000-41-7  | Huile de pin                                                    |
| CAS: 140-11-4   | Ester phénylméthylque de l'acide acétique                       |
| CAS: 32210-23-4 | acétate de 4-tert-butylcyclohexyle                              |
| CAS: 89-80-5    | Menthone                                                        |
| CAS: 4430-31-3  | Octahydrocoumarin                                               |
| CAS: 5989-27-5  | D-LIMONENE                                                      |
| CAS: 97-53-0    | Eugénol                                                         |
| CAS: 103-95-7   | 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde                   |
| CAS: 128-37-0   | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol                                      |
| CAS: 470-82-6   | CINEOL                                                          |
| CAS: 8028-48-6  | Oranger doux (citrus sinensis), extraits contient >90% Limonene |
| CAS: 68916-04-1 | CITRUS AURANTIUM PEEL OIL                                       |
| CAS: 72968-50-4 | CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL                                     |
| CAS: 586-62-9   | Terpinolene                                                     |
| CAS: 122-40-7   | amyl cinnamal                                                   |
| CAS: 99-86-5    | p-mentha-1,3-diène                                              |
| CAS: 3734-33-6  | Bitrex                                                          |
| CAS: 127-91-3   | PINENE                                                          |
| CAS: 87-44-5    | Beta-Caryophyllene                                              |
| CAS: 78-70-6    | Linalool                                                        |
| CAS: 4180-23-8  | (E)-anéthole                                                    |
| CAS: 100-51-6   | alcool benzylique                                               |
| CAS: 100-52-7   | Benzaldéhyde                                                    |
| CAS: 97-54-1    | Isoeugénol                                                      |
| CAS: 101-85-9   | amylcinnamyl alcohol                                            |
| CAS: 101-86-0   | Alpha-Hexyl cinnamic aldéhyde                                   |

## · Canadian Domestic Substances List (DSL)

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| CAS: 64-17-5    | Alcool éthylique                                                |
| CAS: 7732-18-5  | eaux distillées, de conductibilité ou de memedegre de purete    |
| CAS: 67-63-0    | PROPANE-2-OL                                                    |
| CAS: 78-93-3    | butanone                                                        |
| CAS: 8000-41-7  | Huile de pin                                                    |
| CAS: 140-11-4   | Ester phénylméthylque de l'acide acétique                       |
| CAS: 32210-23-4 | acétate de 4-tert-butylcyclohexyle                              |
| CAS: 89-80-5    | Menthone                                                        |
| CAS: 4430-31-3  | Octahydrocoumarin                                               |
| CAS: 5989-27-5  | D-LIMONENE                                                      |
| CAS: 97-53-0    | Eugénol                                                         |
| CAS: 103-95-7   | 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde                   |
| CAS: 128-37-0   | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol                                      |
| CAS: 470-82-6   | CINEOL                                                          |
| CAS: 8028-48-6  | Oranger doux (citrus sinensis), extraits contient >90% Limonene |
| CAS: 68916-04-1 | CITRUS AURANTIUM PEEL OIL                                       |
| CAS: 72968-50-4 | CITRUS AURANTIUM FLOWER OIL                                     |
| CAS: 586-62-9   | Terpinolene                                                     |
| CAS: 122-40-7   | amyl cinnamal                                                   |
| CAS: 99-86-5    | p-mentha-1,3-diène                                              |
| CAS: 3734-33-6  | Bitrex                                                          |
| CAS: 127-91-3   | PINENE                                                          |
| CAS: 87-44-5    | Beta-Caryophyllene                                              |
| CAS: 21368-68-3 | CAMPHOR                                                         |
| CAS: 78-70-6    | Linalool                                                        |
| CAS: 4180-23-8  | (E)-anéthole                                                    |
| CAS: 100-52-7   | Benzaldéhyde                                                    |
| CAS: 97-54-1    | Isoeugénol                                                      |
| CAS: 101-85-9   | amylcinnamyl alcohol                                            |
| CAS: 101-86-0   | Alpha-Hexyl cinnamic aldéhyde                                   |

(suite page 10)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Page : 11/15

78004A-FS

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 9)

|                                      |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · Korean Existing Chemical Inventory |                                                                 |
| CAS: 64-17-5                         | Alcool éthylique                                                |
| CAS: 7732-18-5                       | eaux distillées, de conductibilité ou de memedegre de purete    |
| CAS: 67-63-0                         | PROPANE-2-OL                                                    |
| CAS: 78-93-3                         | butanone                                                        |
| CAS: 8000-41-7                       | Huile de pin                                                    |
| CAS: 140-11-4                        | Ester phénylméthylque de l'acide acétique                       |
| CAS: 32210-23-4                      | acétate de 4-tert-butylcyclohexyle                              |
| CAS: 4430-31-3                       | Octahydrocoumarin                                               |
| CAS: 5989-27-5                       | D-LIMONENE                                                      |
| CAS: 97-53-0                         | Eugénol                                                         |
| CAS: 103-95-7                        | 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde                   |
| CAS: 128-37-0                        | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol                                      |
| CAS: 470-82-6                        | CINEOL                                                          |
| CAS: 8028-48-6                       | Oranger doux (citrus sinensis), extraits contient >90% Limonene |
| CAS: 68916-04-1                      | CITRUS AURANTIUM PEEL OIL                                       |
| CAS: 586-62-9                        | Terpinolene                                                     |
| CAS: 122-40-7                        | amyl cinnamal                                                   |
| CAS: 99-86-5                         | p-mentha-1,3-diène                                              |
| CAS: 3734-33-6                       | Bitrex                                                          |
| CAS: 127-91-3                        | PINENE                                                          |
| CAS: 87-44-5                         | Beta-Caryophyllene                                              |
| CAS: 21368-68-3                      | CAMPHOR                                                         |
| CAS: 78-70-6                         | Linalool                                                        |
| CAS: 4180-23-8                       | (E)-anéthole                                                    |
| CAS: 100-52-7                        | Benzaldéhyde                                                    |
| CAS: 97-54-1                         | Isoeugénol                                                      |
| CAS: 101-85-9                        | amylcinnamyl alcohol                                            |
| CAS: 101-86-0                        | Alpha-Hexyl cinnamic aldéhyde                                   |

· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

voir chapitre 2

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE

I

Aucun des composants n'est compris.

· Catégorie SEVESO

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas

5.000 t

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut

50.000 t

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)

Aucun des composants n'est compris.

· LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII

Conditions de limitation: 3

· Règlement (CE) N° 649/2012 - PIC

Aucun des composants n'est compris.

· Directive 2011/65/UE - RoHS- relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

CAS: 78-93-3 butanone

3

· RÈGLEMENT (UE) 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

· Indications sur les restrictions de travail:

Rubriques nomenclature ICPE (France): 4331

Respecter les réglementations nationales applicables (ICPE, Code du travail, Maladies professionnelles)

· \* Nanomatériaux:

Le produit ne contient pas de nanomatériaux

· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

Néant

· VOC (CE)

54,48 %

· VOCV (CH)

<54,54 %

(suite page 11)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié**  
**par le Règlement (UE) 2020/878**

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT****15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite de la page 10)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de contrôler le produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité quant à l'utilisation pour laquelle il le destine.

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.

· Texte intégrale des phrases R, S, H et P utilisées dans le document:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· Domaines d'application selon la directive 98/8/CE - Règlement CE 528/2012.

Non concerné

· Service établissant la fiche technique:

-  
voir Rubrique 1

· Contact:

-  
Voir Rubrique 1

· Date de la version précédente:

06.12.2024

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

· \* Données modifiées par rapport à la version précédente

FR  
(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié  
par le Règlement (UE) 2020/878

Date d'impression : 17.01.2025

Numéro de version 2

Révision: 17.01.2025

**Nom du produit: ALCOOL MENAGER PIN VERT**

(suite de la page 11)

**Annexe: Scénario d'exposition****Désignation brève du scénario d'exposition** Non disponible

FR