

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes

N° d'article

W290230, W295230, W84230T, M2029

Code UFI

AVW3-XKAA-N000-CD77

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

Utilisation

Lingettes nettoyantes et désinfectantes pour surfaces dures. Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Fournisseur

Pal Hygiene Products Limited

Adresse

Unit 5B & Unit 5H, Fingal Bay Business Park

Balbriggan

K32 NY57 Co. Dublin

Irlande

Téléphone

+44 (0) 1455 555 700

Courriel

info@palinternational.com

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes

paltx

Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

Fabricant

Pal International Limited

Adresse

Unit 3 Mountpark, Bardon II
Victoria Road, Ellistown,
Coalville
LE67 1FA
Royaume-Uni

Téléphone

+44 (0) 1455 555700

Courriel

info@palinternational.com

Site web

www.palinternational.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre antipoison/Numéro d'urgence supplémentaire

+ 33 3 83 85 21 92 - French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French
Poison and toxicovigilance Centre Network
+ 33 (0)1 45 42 59 59 - ORFILA
+33 800 59 59 59 - Centre Antipoison de Lille

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

Classification

Liquides inflammables, catégorie de danger 2

Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3 - Effets
narcotiques

Mentions de danger

H225, H319, H336

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P261 Éviter de respirer vapeurs.

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.

Informations complémentaires

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contient : Propan-2-ol

2.3 Autres dangers

Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB. Propriétés perturbant le système endocrinien: Non.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chronique	Remarque
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25-xxxx 603-117-00-0	70%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

Autres informations, substances

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation

Air frais. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer qu'elle respire.

Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau.

Contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Maintenir les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

À des concentrations élevées, les vapeurs et les aérosols ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

Contact avec la peau

Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs, de l'irritation et de la peau sèche.

Contact avec les yeux

Effet irritant. Peut entraîner des rougeurs et des douleurs.

Ingestion

Nausée, vomissements.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction d'incendie appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs. Les vapeurs de solvants peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Peut se déplacer sur des distances considérables jusqu'à une source d'allumage et entraîner un retour de flamme. Liquide et vapeurs très inflammables.

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection pour les pompiers

Choisir un équipement de protection individuelle en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. 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. Assurer une ventilation efficace. Éviter de respirer les vapeurs.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber les déversements avec une matière absorbante non inflammable. A jeter dans un récipient pour l'élimination. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures préventives pour la manipulation

Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Assurer une ventilation efficace. 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. Suivre les règles de bonnes pratiques laboratoires.

Hygiène

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1
Délivré: 2024-09-17

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

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Éviter le contact avec des agents d'oxydation. Ne pas stocker avec des produits susceptibles de s'enflammer spontanément. 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.
Conditions de stockage : -10 - 40 °C.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m³	Source	Remarque	Année
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	400 980	Tableaux des maladies pro- fessionnelles, Régime général tableau 84	-	1982

DNEL/DMEL

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	888 mg/kg pc/jour	Employés	Sys- témiques
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	500 mg/m³	Employés	Sys- témiques
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronique (long terme) Cutanée	319 mg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys- témiques
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronique (long terme) Inhalation	89 mg/m³	Consommateurs	Sys- témiques
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronique (long terme)	26 mg/kg pc/jour	Consommateurs	Sys- témiques

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1
Délivré: 2024-09-17

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
		Orale			

PNEC/PEC

Nom de produit/substance (Numéro CAS/Numéro CE)	Type	Milieu environnemental	Valeur
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Eau potable	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Eau de mer	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Publications intermittentes	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Station d'épuration	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sol	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Voie orale (intoxication secondaire)	160 mg/kg de nourrit- ure
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sédiments	552 mg/kg de poids sec

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation adéquate.

Protection des yeux / du visage

Dans des conditions d'utilisation normales, il n'est pas requis de se protéger les yeux.

Protection des mains

Il est recommandé de porter des gants en cas d'utilisation prolongée. Portez des gants de protec-
tion en: Nitrile.

Autres protections de la peau

Compte tenu de l'utilisation identifiée du produit, une protection supplémentaire de la peau et du
corps n'est pas nécessaire.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire n'est pas requise.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes

paltx

Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Lingette imprégnée de liquide

Couleur

Blanc (liquide clair)

Odeur

Alcool.

Point de fusion / congélation

-20 °C

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition

79,5 °C

Inflammabilité

Inflammable

Limites inférieure et supérieure d'explosivité

Donnée non disponible

Point d'inflammation

20 °C

Méthode

Abel gobelet fermé

Température d'auto-allumage

Donnée non disponible

Température de dégradation

Donnée non disponible

pH

6,5 - 7,5

Viscosité cinématique

Donnée non disponible

Solubilité

Soluble dans l'eau.

Coefficient de partage n-octanol / eau

log Kow = 0.05

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes

paltx

Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

Pression de vapeur

48 hPa

Densité et/ou densité relative

0,795 - 0,885 g/cm³

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible

Propriétés des particules

Non applicable

9.2 Autres informations

Viscosité, dynamique = 2.41 mPas

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.

10.2 Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes dans les conditions normales.

10.4 Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes et d'autres sources d'inflammation.

10.5 Matières incompatibles

Éviter le contact avec les acides et les substances oxydantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucuns à température ambiante.

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.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
Propan-2-ol	DL50	5840 mg/kg	Oral	-	Rat	OECD Test	-

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface
Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1
Délivré: 2024-09-17

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Durée de l'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive	Remarques
67-63-0 / 200-661-7						Guideline 401	
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	CL50	> 25 mg/l	Inhalation	6 heures	Rat	OECD Test Guideline 403	Vapeur
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	DL50	13 900 mg/kg	Dermique	-	Lapin	OECD Test Guideline 402	-

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.

Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Symptômes relatifs aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. À des concentrations élevées, les vapeurs peuvent irriter l'appareil respiratoire. Le gaz et la vapeur dans les yeux peuvent causer des irritations et des douleurs cuisantes. Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Nausée, vomissements. Dépression du système nerveux central comprenant des effets narcotiques de type somnolence, narcose, perte de vivacité, altération des réflexes, manque de coordination et vertiges. Perte de conscience, possibilité de mort.

11.2. Informations sur les autres dangers
Propriétés perturbant le système endocrinien
Non applicable.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1
Délivré: 2024-09-17

Autres informations
Aucunes autres informations notées.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité
Toxicité aiguë
Non classé.

Toxicité
Non classé.

Toxicité aiguë pour les poissons

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce	Méthode/Directive
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	CL50	9640 mg/l	96 heures	Pimephales pro-melas	OECD Test Guideline 203

Toxicité aiguë pour les algues

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	CE50	> 100 mg/l	72 heures	Scenedesmus sub-spicatus

Toxicité pour les micro/macro-organismes

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Espèce	Remarque
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	CE50	> 100 mg/l	Bactéries	Aucune action nuisible

Toxicité chronique

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Propan-2-ol	CME0	1000 mg/kg	8 jours	Algues

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1
Délivré: 2024-09-17

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
67-63-0 / 200-661-7				

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Propan-2-ol:
53 % (aérobie; eaux usées domestiques; lié à la consommation d'O2; durée d'exposition 5 jours)
La substance est facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Propan-2-ol:
log Kow = 0,05
Non bioaccumulable.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Propan-2-ol:
Koc ≈ 1,1

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non applicable.

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.

Emballage

Bien vider les emballages contaminés. Ils peuvent être recyclés après un nettoyage minutieux et adéquat. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1
Délivré: 2024-09-17

Code de déchet	Description des déchets
15 02 02*	absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses

S'il vous plaît noter - un astérisque (*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

Autres
Les codes de déchets sont une recommandation. Les codes de déchets doivent être attribués par l'utilisateur, en fonction du domaine d'application où le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification
3175

14.2 Nom d'expédition des Nations unies
Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct
SOLIDES ou mélanges de solides CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE ayant un point d'éclair inférieur ou égal à 60 °C (tels que préparations et déchets), N.S.A. (Propan-2-ol)

Nom d'expédition IMDG correct
SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport
Étiquette
ADR/RID/ADN



4.1

Classe ADR/RID
4.1

Code de classe ADR/RID
F1

Numéro de danger ADR/RID
40

Catégorie IMDG
4.1

Classe ADN
4. 1

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

Code de classification ADN

F1

14.4 Groupe d'emballage

II

14.5 Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement

Non

Polluant marin IMDG

Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code de restriction en tunnel E

Catégorie de transport 2

IMDG EmS: F-A, S-I

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

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

Réglementations européennes

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) du Parlement européen et du Conseil, REACH.

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) du Parlement européen et du Conseil, CLP.

DIRECTIVE 2008/98/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative aux déchets.

DIRECTIVE 2012/18/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (SEVESO III).

Réglementations nationales

Donnée non disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

Conformément au règlement (européen) n° 1907/2006

Pal TX IPA Surface Disinfectant Wipes



Numéro de version: 1

Délivré: 2024-09-17

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations

LC50 : Concentration mortelle pour 50 % d'une population test (Lethal Concentration).

LD50 : Dose létale pour 50 % d'une population test (Lethal Dose).

EC50 : Concentration d'une substance qui affecte 50 % d'une population sur une période donnée (Effective Concentration).

LOEC : La concentration la plus faible à laquelle des effets sont observés (Lowest Observed Effect Concentration).

NOEC : Concentration à laquelle aucun effet n'est observé (No Observed Effect Concentration).

Kow : Coefficient de partage octanol/ eau.

Koc : Coefficient de partage carbone organique/eau.

PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : très persistante, très bioaccumulable.

DNEL : Niveau dérivé sans effet

PNEC : Concentration prévue sans effet.

Signification des phrases

Flam. Liq. 2 - Liquides inflammables, catégorie de danger 2

Eye Irrit. 2 - Irritation oculaire, catégorie de danger 2

STOT SE 3 - narcosis - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3 - Effets narcotiques

STOT SE 3 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.