

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

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

**· 1.1 Identificateur de produit**

**· Nom du produit:** Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml

**· Code du produit:** 9882815

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyant

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

**· Producteur/fournisseur:**

CB Healthcare International s.r.l.

Via Partisans 3

47016 Fiumana, Predappio (FC)/ Italy

Tel: +39 (0) 543 929 111

e-Mail: info@cbhealthcare-intl.com

**· Service chargé des renseignements:** Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: sds@gbk-ingelheim.de

**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** INTERNATIONAL\_+49 (0) 6132-844 63, GBK GmbH (24h-77d/7-365d/a)

**\* 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.



GHS08 danger pour la santé

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

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

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**· 2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

Nom du produit: Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Mention d'avertissement Danger**

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

*Orange juice oil**propane-2-ol*

· **Mentions de danger**

*H225 Liquide et vapeurs très inflammables.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

· **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.*

P280 *Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.*

P301+P310 *EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/-*

P302+P352 *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/Seife*

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.*

P331 *NE PAS faire vomir.*

P333+P313 *En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.*

P403+P233 *Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.*

P501 *Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

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

· **Composants dangereux:**

CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	<i>Orange juice oil</i> 	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	<i>propane-2-ol</i> 	25-50%

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

FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

Nom du produit: Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml

(suite de la page 2)

*	<b>RUBRIQUE 4: Premiers secours</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.1 Description des premiers secours</b></li> <li>· <b>Après inhalation:</b> Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.</li> <li>· <b>Après contact avec la peau:</b> Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.</li> <li>· <b>Après contact avec les yeux:</b> Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.</li> <li>· <b>Après ingestion:</b> Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>· <b>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> </ul>	

*	<b>RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>5.1 Moyens d'extinction</b></li> <li>· <b>Moyens d'extinction:</b> CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.</li> <li>· <b>Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:</b> Jet d'eau à grand débit</li> <li>· <b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> <li>· <b>5.3 Conseils aux pompiers</b></li> <li>· <b>Equipement spécial de sécurité:</b> Aucune mesure particulière n'est requise.</li> </ul>	

*	<b>RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b> Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.</li> <li>· <b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:</b> 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.</li> <li>· <b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b> Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13. Assurer une aération suffisante. Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.</li> <li>· <b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b> 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.</li> </ul>	

*	<b>RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b> Tenir les récipients hermétiquement fermés. Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter la formation d'aérosols.</li> <li>· <b>Préventions des incendies et des explosions:</b> Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.</li> </ul>	

(suite page 4)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

Nom du produit: **Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml**

(suite de la page 3)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
  - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
  - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
  - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
    - Tenir les emballages hermétiquement fermés.
    - Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

*	<b>RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:</b> Sans autre indication, voir point 7.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>8.1 Paramètres de contrôle</b></li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b></li> </ul>			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10px; padding: 2px;">67-63-0 propane-2-ol</td> <td style="width: 90px; padding: 2px;">VME</td> <td style="width: 100px; padding: 2px;">Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm</td> </tr> </table>	67-63-0 propane-2-ol	VME	Valeur momentanée: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
67-63-0 propane-2-ol	VME	Valeur momentanée: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Remarques supplémentaires:</b> Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>8.2 Contrôles de l'exposition</b></li> <li>· <b>Équipement de protection individuel:</b></li> <li>· <b>Mesures générales de protection et d'hygiène:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.</li> <li>Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.</li> <li>Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.</li> <li>Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.</li> </ul> </li> <li>· <b>Protection respiratoire:</b> N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.</li> <li>· <b>Protection des mains:</b></li> </ul>			
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <span style="margin-left: 10px;">Gants de protection</span> </div> <p>Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Matériau des gants</b> Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.</li> <li>· <b>Temps de pénétration du matériau des gants</b> Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.</li> <li>· <b>Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:</b> Gants en PVC ou PE</li> <li>· <b>Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:</b> Butylcaoutchouc Caoutchouc nitrile</li> </ul>			

(suite page 5)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

**Nom du produit: Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml**

- **Protection des yeux:**

(suite de la page 4)



Lunettes de protection hermétiques

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

**Forme:** Liquide

**Couleur:** Transparent

- **Odeur:**

Caractéristique

- **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 82 °C

- **Point d'éclair** 13 °C

- **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

- **Température d'inflammation:** 425 °C

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

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

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

- **Limites d'explosion:**

**Inférieure:** 2,0 Vol %

**Supérieure:** 12,0 Vol %

- **Pression de vapeur à 20 °C:** 43 hPa

- **Densité à 20 °C:** 0,81 g/cm³

- **Densité relative** Non déterminé.

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

- **Taux d'évaporation:** Non déterminé.

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Partiellement miscible

- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

- **Viscosité:**

**Dynamique:** Non déterminé.

**Cinématique:** Non déterminé.

- **Teneur en solvants:**

**Solvants organiques:** 100 %

**VOC (CE)** 100 %

- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

Nom du produit: Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml

(suite de la page 5)

\* **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** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

\* **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
- |                             |          |                     |
|-----------------------------|----------|---------------------|
| <b>67-63-0 propane-2-ol</b> |          |                     |
| Oral                        | LD50     | 5045 mg/kg (rat)    |
| Dermique                    | LD50     | 12800 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire                 | LC50/4 h | 30 mg/l (rat)       |
- **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque une sévère irritation des yeux.
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
  - **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
  - **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 - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

\* **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Très toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Très toxique pour organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

Nom du produit: Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml

(suite de la page 6)

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**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.

· **Catalogue européen des déchets**

20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMÉNT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 13	solvants

· **Emballages non nettoyés:**· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**· **14.1 Numéro ONU**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

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

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

(ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE))

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL

(ISOPROPYL ALCOHOL), Orange juice oil)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**· **ADR**· **Classe**· **Étiquette**

3 Liquides inflammables.

3

· **IMDG, IATA**· **Class**· **Label**

3 Liquides inflammables.

3

· **14.4 Groupe d'emballage**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**· **Marine Pollutant:**

Non

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

Nom du produit: Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml

(suite de la page 7)

<b>· Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
<b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
<b>· Indice Kemler:</b>	33
<b>· No EMS:</b>	F-E,S-E
<b>· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>· Indications complémentaires de transport:</b>	
<b>· ADR</b>	
<b>· Quantités exceptées (EQ):</b>	E2
<b>· Quantités limitées (LQ)</b>	1L
<b>· Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
<b>· Catégorie de transport</b>	2
<b>· Code de restriction en tunnels</b>	D/E
<b>· IMDG</b>	
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>· "Règlement type" de l'ONU:</b>	UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 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**
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Éléments d'étiquetage SGH
- Directive 2012/18/UE**
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t**
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t**
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

\*

### RUBRIQUE 16: Autres informations

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

**· Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(suite page 9)

FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 21.08.2017

Numéro de version 5

Révision: 21.08.2017

**Nom du produit: Ultra Clean Orange Oil Cleaner 250 ml**

(suite de la page 8)

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*ADR: Accord européen sur le transport 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)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2*

*Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3*

*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*

*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*

*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*

*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*

*Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*

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

FR