

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

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

1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit: **REFRESH**

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:** mélange de parfum

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

· **Producteur/fournisseur:**

Stadler Form Aktiengesellschaft

Chamerstrasse 174

CH-6300 Zug

Tel. +41 41 720 48 48

· **Fabricant de contrat**

Aromalife AG

Bahnhofstrasse 37

CH-3427 Utzenstorf

· **Service chargé des renseignements:** E-Mail: info@aroma.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Suisse d'information toxicologiques

Freiestrasse 16, CH- 8030 Zürich

CH-numéro de téléphone en cas d'urgence: 145

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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



flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



danger pour la santé

STOT SE 2 H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

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



environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE



Xn; Nocif

R68-65: Possibilité d'effets irréversibles. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

(suite page 2)

SUI

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 1)

*Xi; Irritant*

R38: Irritant pour la peau.

*Xi; Sensibilisant*

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

*N; Dangereux pour l'environnement*

R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R10: Inflammable.

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

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- **Pictogrammes de danger**



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger

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

Limonene

huile de romarin

beta-Pinene

Cital

- **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

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**

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.

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

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

...

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/Se doucher.

P405 Garder sous clef.

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.

(suite page 3)

SUI

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 2)

· **vPvB:** Non applicable.

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: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	Limonene Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 800-25-7 EINECS: 283-291-9	huile de romarin Xn R22-68-65; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 2, H371; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	beta-Pinene Xn R65; Xi R43; N R50/53 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-dien Xn R65 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6	Citral Xi R38; Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	pin-2(3)-ène Xn R65; Xi R43; N R50/53 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène Xn R65 R52/53 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6	p-menth-1-ène-8-ol Xi R38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0- 2,5%
CAS: 106-23-0	Citronellal Xi R38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Géraniol Xi R38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1,0%

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

4 Premiers secours

· 4.1 Description des premiers secours

 · **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· Après inhalation:

Veiller à l'apport d'air frais.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 3)

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Avec une manipulation prudente et l'utilisation prévue, il n'y a pas de danger.

· **Après contact avec la peau:**

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

Ne fait pas vomir.

Rincer la bouche avec de l'eau.

· **Indications destinées au médecin:**

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone et Dioxyde de carbone

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement 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.

· **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

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

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

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

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.

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

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.

SUI

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: **REFRESH**

(suite de la page 4)

7 Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Éviter l'inhalation de vapeurs / brouillards / gaz.
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 3 (CH/TRGS510) liquides inflammable.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· 8.1 Paramètres de contrôle

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

5989-27-5 Limonene

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 80 mg/m ³ , 14 ppm Valeur à long terme: 40 mg/m ³ , 7 ppm S SSc;
MAK (EU)	Valeur à long terme: 200 mg/m ³ , 300 ppm

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
Pour la conformité durable des limites d'exposition aux postes de travail (VLE, MAK) et une bonne ventilation aucune mesure particulière n'est requise normalement.
Les mesures d'exposition aux postes de travail sont généralement recommandés.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
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.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains:**
Gants résistant aux solvants
Des gants résistant aux produits chimiques (EN374)



Gants de protection

(suite page 6)

-SUI

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 5)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

- Gants en PVA

- Caoutchouc nitrile

- Caoutchouc fluoré (Viton)

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.

- **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.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

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

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- Forme:** Liquide

- Couleur:** Transparent

- **Odeur:** Caractéristiques comme des aiguilles de pin, frais.

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

- Point de fusion:** Non déterminé.

- Point d'ébullition:** Non déterminé.

- **Point d'éclair:** 44 °C (DIN 51755)

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

- **Température d'inflammation:**

- Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

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

- **Limites d'explosion:**

- Inférieure:** Non déterminé.

- Supérieure:** Non déterminé.

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

- **Densité à 20 °C:** 0,855-0,872 g/cm³

- **Densité relative** Non déterminé.

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

- **Vitesse d'évaporation** Non déterminé.

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

- Insoluble

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

(suite page 7)

SUI

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 6)

- | | |
|----------------------------------|--|
| · Viscosité: | |
| Dynamique: | Non déterminé. |
| Cinématique: | Non déterminé. |
| · Teneur en solvants: | |
| Solvants organiques: | 53,3 % |
| · 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

10 Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Chaleur, flammes et étincelles
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:** Acides forts, alcalis et agents oxydants.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë:**
- | | | |
|--|------|------------------|
| · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: | | |
| 5989-27-5 Limonene | | |
| Oral | LD50 | 4400 mg/kg (rat) |
- **Effet primaire d'irritation:**
 - **de la peau:** Provoque une irritation cutanée.
 - **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
 - **Par ingestion:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 - **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
 - **Indications toxicologiques complémentaires:**
Nocif
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
 - **Toxicité spécifique pour certain organes cibles (Exposition uniques STOT un)**
STOT SE 2: Risque présumé d'effets graves pour les organes.

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:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (Législation allemande) (Classification propre): peu polluant
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.
Très toxique pour organismes aquatiques.

(suite page 8)

SUI

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 7)

- **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.

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**
Pour ce produit aucune touche l'élimination des déchets sont définies selon le catalogue européen des déchets (CED), comme l'usage prévu par le «consommateur qui permet un classement
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**
- **ADR, IMDG, IATA**

UNI169

- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
- **ADR**

1169 EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES,
DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT,
Dispositions spéciales 640E

- **IMDG**

EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (DIPENTENE,
rosemary oil), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

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

- **ADR**



- **Classe**
- **Étiquette**

3 Liquides inflammables.
3

- **IMDG**



- **Class**
- **Label**

3 Flammable liquids.
3

- **IATA**



- **Class**
- **Label**

3 Flammable liquids.
3

(suite page 9)

SUI

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 8)

· 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: · Marquage spécial (ADR):	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Limonene, huile de romarin Oui Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS:	Attention: Liquides inflammables. 30 F-E,S-D
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR · Quantités exceptées (EQ): · Quantités limitées (LQ) · Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	E1 5L 3 D/E
· "Règlement type" de l'ONU:	UN1169, EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES, Dispositions spéciales 640E, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 3, III

15 Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Limonene
huile de romarin
beta-Pinene
Citril
- **Mentions de danger**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
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**
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.

(suite page 10)

SUI

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

Date d'impression : 23.04.2014

version: 4

Révision: 23.04.2014

Nom du produit: REFRESH

(suite de la page 9)

- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/
...
- 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/Se doucher.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

· **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

SUI