



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision: 02/05/2012

Date d'impression: 08/05/2012

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

### 1.1 Identificateur de produit:

# REMY Repass' express

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

aérosol

Concentrations utilisées: 100 %

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

AEROTRIM N.V. BELGIUM

Industrielaan 24

3900 Overpelt

Tél:011.64.23.84 - Fax:011.66.11.58

E-mail:info@aerotrim.be - Site web:www.aerotrim.be

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Locales: 070.245.245

Dans tout le monde: XX32.70.245.245

## 2 Identification des dangers:

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

Extrêmement inflammable

R12

### 2.2 Éléments d'étiquetage:

#### Symboles:



Extrêmement inflammable

#### Phrases R

R12 Extrêmement inflammable.

#### Phrases de sécurité

S2 Conserver hors de portée des enfants.  
S3 Conserver dans un endroit frais.  
S16 Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
S23 Ne pas respirer les aérosols.  
S46 En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

#### Contient:

/  
Récipient sous pression, à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Pas percer ou brûler même après usage. Pas vaporiser vers une flamme nue ou un corps incandescent. Pas fumer.

### 2.3 Autres dangers:

aucun

## 3 Composition/informations sur les composants:

n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3)	2,5 - 10 %	CAS N° EINECS N° d'enregistrement CLP Classification Phrases R	106-97-8 203-448-7 Annex V Flam. Gas 1 H220 12
Propane	2,5 - 10 %	CAS N° EINECS N° d'enregistrement CLP Classification Phrases R	74-98-6 200-827-9 Annex V Flam. Gas 1 H220 12
tétraborate de sodium décahydraté	0,1 - 1 %	CAS N° EINECS N° d'enregistrement CLP Classification Phrases R	1303-96-4 215-540-4 01-2119490790-32 Repr. 1B H360FD 60 - 61

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

## 4 Premiers secours:

### 4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants

**Contact avec le  
peau** : rincer avec d'eau

**Contact avec les  
yeux** : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite transporter chez le médecin

**Ingestion** : laisser rincer la bouche et prévenir le médecin ou bien transporter à l'hôpital

**Inhalation** : en cas de troubles sévères ou persistants: air frais, repos, prévenir le médecin

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

**Contact avec le  
peau** : aucun

**Contact avec les  
yeux** : rougeur

**Ingestion** : diarrhée, migraine, cramps abdominale, somnolence, vomissements

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie:

### 5.1 Moyens d'extinction :

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

### 5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter:aucun

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

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

ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation, conserver dans un emballage bien fermé, hors de portée des enfants

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

diluer avec l'eau

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

## 7 Manipulation et stockage:

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé Matériel d'emballage à éviter: aucun

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

aérosol

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

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues:

n-Butane (<0,01% Butadiène -1,3) 1928 mg/m<sup>3</sup>, Propane 1800 mg/m<sup>3</sup>, tétraborate de sodium décahydraté 2 mg/m<sup>3</sup>,

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

<b>Protection des voies respiratoires</b>	: masque universel, ABEK
<b>Protection de la peau</b>	: aucun
<b>Protection des yeux</b>	: aucun
<b>Autres protections</b>	: aucun



## 9 Propriétés physiques et chimiques:

Point de fusion/trajet de fusion, °C	: 0
Point d'ébullition/trajet d'ébullition, °C	: 100
pH	: 8,9
pH 1% dilué dans l'eau	: /
Pression de vapeur/20°C, Pa	: 853000
Densité de vapeur, %	: n/a
Densité relative/20°C	: 1,010
Aspect/20°C	: liquide

Point d'éclair, °C	: /
Inflammabilité (solide, gaz)	: n/a
Température d'auto-inflammabilité, °C	: 365
Limite supérieure d'inflammabilité ou limite d'explosivité, Vol %	: 9,5
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité, Vol %	: 1,8
Propriétés explosives	: n/a
Propriétés comburantes	: n/a
Température de décomposition, °C	: p.d.d.
Solubilité dans l'eau	: complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau, %	: n/a
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: n/a
Viscosité dynamique, mPa.s/20°C	: 1
Viscosité cinématique, mm <sup>2</sup> /s/20°C	: 1
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1)	: 0,3

## 9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV), %	: 15
Composé organique volatile (COV), g/l	: 140,8

## 10 Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé

### 10.2 Stabilité chimique:

aucun connu

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun connu

### 10.4 Conditions à éviter:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

### 10.5 Matières incompatibles:

aucun

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

aucun connu

## 11 Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Sur la préparation même	: pas applicable sous directive CEE courant de préparations
Informations générales	: voir ingrédients sous rubrique 3
Toxicité aiguë calculée, LD50 orale rat, mg/kg	: 4900

## 12. Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

pas applicable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

### 12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de danger pour l'eau, WGK: /

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

### 12.6 Autres effets néfastes:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations

## 13 Considérations relatives à l'élimination:

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

## 14 Informations relatives au transport:

### 14.1 Numéro ONU:

1950

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1950, Aérosols, inflammables, , (D)

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

classe(s):5F

Numéro d'identification du danger:

### 14.4 Groupe d'emballage:

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Pas dangereux pour l'environnement

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

#### Caractéristiques de danger:

Risque d'explosion.  
Risque d'asphyxie.  
Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.

#### Indications supplémentaires:

Se mettre à l'abri.  
Se tenir à l'écart des zones basses.



## 15 Informations réglementaires:

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Classe de danger pour l'eau, WGK : /  
Composé organique volatile (COV), : 15  
%  
Composé organique volatile (COV), : 140,8  
g/l

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

p.d.d.

## 16. Autres informations:

### La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

p.d.d. : Pas de données disponibles  
n/a : Non applicable  
N° : numéro  
CAS : Chemical Abstracts Service  
EINECS : European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
WGK : Classe de pollution des eaux  
WGK 1 : peu dangereux pour l'eau  
WGK 2 : dangereux pour l'eau  
WGK 3 : extrêmement dangereux pour l'eau  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
TLV : Threshold Limit Value  
PTB : persistantes, toxiques et bioaccumulables  
VPVB : substances très persistantes et très bioaccumulables  
CLP : Classification , Labelling and Packaging of chemicals

### La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

R12 Extrêmement inflammable. R60 Peut altérer la fertilité. R61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
H220 Gaz extrêmement inflammable. H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

### Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:

Hydrocarbure aliphatiques 5 < 15% , Conservateurs (Sodium Benzoate ) , Parfums

### Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes: /

### Numéro de référence MSDS:

ECM-105735

*Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soigneuse.. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes. L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.*