



s.a. Castolin benelux n.v.
Boulevard de l'Humanité 222-228 Humaniteitslaan
Bruxelles 1190 Brussel
Tel: 02/370.13.70 - Fax: 02/376.28.16

Activatec 1000

Page 1/6

FICHE DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

1. Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise.

1.1. Identification de la substance / préparation.

Dénomination: Activatec 1000

Reference Fournisseur: 1000 FL 500; 1000 FL 1000; 3363 FP 1000

Description produit: Flux décapant utilisé pour le brasage fort au moyen d'un chalumeau oxyacétylénique

1.2. Identification de la société / entreprise.

Fournisseur: Nom : s.a. Castolin benelux n.v.
Adresse : Bvd. de l'Humanité 222-228 , 1190 Bruxelles
Tél. : +32-(0)2/370.13.70 Fax: +32-(0)2/376.28.16

Producteur: Nom: Castolin S.A.
Adresse: Case postale 360, CH 1001 Lausanne, Suisse.
Tél: +41-(0)21/694.11.11 Fax: +41-(0)21/691.04.05

1.3. Numéro de téléphone d'appel d'urgence: Centre des Brûlés: 02/268.62.00
Centre antipoisons: 02/345.45.45

2. Composition / Informations sur les composants dangereux.

Composants:	Cas nr.	%	Symboles et phrases R
Un complexe de fluoroborates	/	<85	R22

eau et autres composants:

3. Identification des dangers.

Donner ci-dessous les principaux dangers que présente l'utilisation du produit pour l'homme et l'environnement:

Les fumées émises durant le soudage ou le brasage, peuvent contenir des fluorures en surchauffant.
Toxique par ingestion.



s.a. **Castolin** benelux n.v.
Boulevard de l'Humanité 222-228 Humaniteitslaan
Bruxelles 1190 Brussel
Tel: 02/370.13.70 - Fax: 02/376.28.16

Activatec 1000

Page 2/6

4. Premiers secours.

- Par inhalation:** Retirez la victime de l'atmosphère polluée, traitement des symptômes. Faites appel à un docteur.
- Par contact avec la peau:** Rincer la peau avec beaucoup de l'eau. S'il y a irritation de la peau, faire appel à un docteur.
- Par contact avec les yeux:** Lavez pendant 15 minutes avec de l'eau. Faites appel à un docteur.
- Par ingestion:** Rincez la bouche avec de l'eau. Buvez une solution de calcium (lait) et faites appel à un docteur.
- Autres informations:** Enlevez les vêtements salis et lavez les avant de les remettre.

5. Mesures de lutte contre l'incendie.

- Point d'éclair:**
- Auto-inflammabilité:**
- Moyens d'extinction:** N'est pas inflammable. Traiter selon la nature du feu environnant.
- Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité:**
- Précautions spéciales lors l'incendie:**
Appareils respiratoires autonomes.
Vêtement de protection.

Précautions spéciales en cas d'explosion:

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.

Prenez garde aux étiquettes sur l'emballage.
En cas de dispersion, absorbez le produit avec du sable, aspirez avec l'aspirateur et déposez dans des containers prévus pour ce produit



s.a. **Castolin** benelux n.v.
Boulevard de l'Humanité 222-228 Humaniteitslaan
Bruxelles 1190 Brussel
Tel: 02/370.13.70 - Fax: 02/376.28.16

Activatec 1000

Page 3/6

7. Manipulation et stockage.

7.1. Manipulation:

Il faut manipuler le produit dans des endroits bien ventilés.

7.2. Stockage

Dans des endroits frais. Refermez l'emballage après utilisation.

7.3. Emballage

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle.

Voies respiratoires: Gardez le temps d'exposition en dessous les valeurs mentionnées sous point 15. Prévoyez de ventilation.

Mains: Gants.

Yeux*: Lunettes à verres colorés comme en soudage oxyacétylénique.

Peau: Apte pour l'action.

* Des lunettes ou un écran de protection du visage avec verres colorés agréés doivent être utilisés pendant brasage, soudage ou projection thermique.

9. Propriétés physiques et chimiques.

Etat physique à 20 °C: ☐ solide ☐ liquide ☐ vapeur
☒ pâte ☐ gaz ☐ poudre

Propriétés carburantes:

Odeur:

pH: 8-10 (100g/l & 20°C)

Point de fusion : 400-800 °C

Point d'ébullition :

Point d'éclair:

Inflammabilité:

Autoinflammabilité:

Dangers d'explosion:

Densité relative: 1.4 g/ cm³

Solubilité: Lipo:

hydro:

Coefficient de partage:/

Autres données:

Pour plus de détails, veuillez contacter l'Institut à Bruxelles: Tel:02/370.13.70- Fax 02/376.28.16



s.a. **Castolin** benelux n.v.
Boulevard de l'Humanité 222-228 Humaniteitslaan
Bruxelles 1190 Brussel
Tel: 02/370.13.70 - Fax: 02/376.28.16

Activatec 1000

Page 4/6

10. Stabilité et réactivité.

10.1. Conditions à éviter:

10.2. Matières à éviter: Mélanger avec des acides forts car des fluorures peuvent se former.

10.3. Produits de décomposition dangereux: En chauffant des fluorures toxiques peuvent être formés.

11. Informations toxicologiques.

Effets immédiats: L'inhalation peut causer une irritation des voies respiratoires

Effets chroniques: une exposition trop longue au ACTIVATEC 1000 est nocif pour la santé à cause des fluorures.

Intoxication immédiate

12. Informations écologiques.

Général: Il est interdit de se débarrasser du produit par les égouts

Dégradabilité:

13. Instructions relatives à l'élimination.

Toute procédure d'élimination doit se conformer à la législation en vigueur.
Déverser dans des containers marqués, pour recyclage ou traitement du produit sous des conditions contrôlées.

Pour plus de détails, veuillez contacter l'Institut à Bruxelles: Tel:02/370.13.70- Fax 02/376.28.16



s.a. **Castolin** benelux n.v.
Boulevard de l'Humanité 222-228 Humaniteitslaan
Bruxelles 1190 Brussel
Tel: 02/370.13.70 - Fax: 02/376.28.16

Activatec 1000

Page 5/6

14. Informations relatives au transport.

Mode d'expédition: /

Symbole: /

Numméro UN : /

Groupe d'emballage: /

Classe de danger: /

IATA DGR: /

ARD/RID: /

IMDG Code: /

EmS Nr.: /

HIN: /

15. Informations réglementaires.

Composants dangereux (Annexe1 67/548/EEC)

Composant:

N° EINECS

Un complexe de fluoroborates

Classés suivant les directives 67/548/EEC en 88/379/EEC et leurs amendements:

Symboles de danger: Xn

Phrases de risque R:

R 22: Nocif en cas d'ingestion.

Phrases de conseils de prudence S:

S 26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

S 45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.

S 51: Utiliser seulement dans des endroits bien ventilés.



s.a. **Castolin** benelux n.v.
Boulevard de l'Humanité 222-228 Humaniteitslaan
Bruxelles 1190 Brussel
Tel: 02/370.13.70 - Fax: 02/376.28.16

Activatec 1000

Page 6/6

15. Informations réglementaires (suite).

Temps d'exposition:	CAS No	mg/m ³	Référence:
Fluorure		2.5	UK, Danmark, US/ACGIH
		0.6	Norvège
		2.0	Suède

16. Autres informations.

Informations supplémentaires:

Référence: Fiche de sécurité du producteur.

Le modèle de cette fiche de sécurité et de santé est conforme aux impositions de la directive 93/112/CEE

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est, en outre, attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.

Vu: 9/04/2002

Personne à contacter pour des informations
supplémentaires:
ing Denis Vandriessche, EWE
+32 2 370 13 64

J. Belche
Technical department & Safety Manager