

Fiche de données de Sécurité.

Produit: VAL 2S 1750
Code du produit: 61150

Page: 1/6
Date: 23/06/1999

Version: 1

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

Nom commercial: VAL 2S 1750
Code du produit : 61150
Numéro CAS: Mélange.
Type de produit et usage: Additif pour carburant.
Identification de la société: TOTALFINAELF BELGIUM S.A.
Adresse et numéro de téléphone: rue du Commerce 93
1040 BRUXELLES
BELGIQUE
Tel. : +32 (0)2 288 99 33
Fax. : +32 (0)2 288 32 60
N° de téléphone d'appel d'urgence de
l'entreprise pendant les heures du bureau : +32 (0)2 288 34 96

2. Composition/informations sur les composants.

Substance / préparation : Préparation
Substance(s) dangereuse(s): Ethyl-2-hexyl nitrat.
Mélanges de composés organiques hydrocarbonés et azotés en solution dans un solvant pétrolier aromatique.
Autres constituants: Petroleum.

3. Identification des dangers.

Principaux dangers pour la santé : Irritant pour les yeux et la peau.
Peut entraîner des irritations au niveau du système respiratoire.
Risques écologiques: Absence de données expérimentales sur le produit fini.

4. Premiers secours.

- 4.1 Inhalation: Amener le patient à l'air frais et le laisser reposer au chaud dans une position de sécurité.
Consulter un médecin.
- 4.2 Contact avec la peau: Enlever tout vêtement contaminé ou souillé.
Laver abondamment les parties contaminées à l'eau et au savon.
Un contact prolongé et répété peut entraîner une irritation passagère.
- 4.3 Contact avec les yeux: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau les parties contaminées.
Si une inflammation ou irritation persiste, consulter un médecin.
- 4.4 Ingestion: Ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires.
Consulter un médecin.

Fiche de données de Sécurité.

Produit:

VAL 2S 1750

Page:2/6

Code du produit: 61150

Version: 1

Date: 23/06/1999

5. Mesures de lutte contre l'incendie.

Moyen(s) d'extinction:

- Approprié:

Dioxyde de carbone, poudre, mousse ou eau pulvérisée (brouillard).

- Déconseillés :

Jet d'eau.

Risques particuliers:

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tel que CO, CO₂, hydrocarbures variés, aldéhydes, etc. et des suies. Leur inhalation pourrait être très dangereuse.

Emission d'oxydes d'azote lors de la décomposition thermique au delà de 200°C.

Equipement spécial de protection dans la lutte contre l'incendie:

Vêtements de protection appropriés.

Gants de protection (Plastique, imperméables).

Lunettes de protection ou écran facial avec lunettes de sécurité.

Masque respiratoire.

Méthode(s) particulière(s) d'intervention :

Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés au feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.

Précautions individuelles:

Masque respiratoire.

Lunettes de protection ou écran facial avec lunettes de sécurité.

Gants de protection (Plastique, imperméables).

Vêtements de protection appropriés.

Précautions pour l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel.

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

Méthodes de nettoyage:

- Pour le sol:

Endiguer puis récupérer à l'aide de moyens physiques.

Utiliser des produits absorbants tels que le papier, la sciure de bois, des chiffons,...

- Pour l'eau:

Avertir les autorités compétentes.

7. Manipulation et stockage.

7.1 Manipulation:

Ne pas fumer.

Un contact prolongé et répété peut entraîner une irritation passagère.

Conserver à l'écart de la chaleur.

Eviter la proximité de surfaces chaudes, de flammes ou d'étincelles.

Prévoir une bonne ventilation.

Eviter le contact avec des oxydants forts.

Eviter le contact avec des acides forts.

7.2 Stockage:

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Ne pas entreposer avec des matières inflammables.

Fiche de données de Sécurité.

Produit:

VAL 2S 1750

Page:3/6

Code du produit: 61150

Version: 1

Date: 23/06/1999

Entreposer dans un lieu sec, frais et bien ventilé.

N'utiliser que des récipients, joints, tuyauteries, ...résistant aux hydrocarbures.

Conserver de préférence dans l'emballage d'origine : dans le cas contraire, reporter, s'il y a lieu, toutes les indications de l'étiquette réglementaire sur le nouvel emballage.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

Conception des locaux de stockage

(équipements, réservoirs, matériau, etc.): Prévoir une bonne ventilation.

Limites d'exposition professionnelle (TLV): 50 ppm

MAC: Non établi.

Protection individuelle:

- Protection respiratoire: Aucun/Aucune.

En cas de ventilation insuffisante, utiliser un masque respiratoire.

- Protection de la peau: Gants de protection (Plastique, imperméables).

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

Enlever tout vêtement contaminé ou souillé.

- Protection des yeux: Lunettes de sécurité/écran facial.

9. Propriétés physiques et chimiques (valeurs types).

Etat physique, aspect et couleur : Liquide.

Incolore.

Odeur: Aromatique.

pH (produit concentré): Non applicable.

pH dans l'eau (50% - 20°C) : Non applicable.

Point / Intervalle d'ébullition: Pas déterminé

Intervalle.

Point / Intervalle de fusion: Non applicable.

Point d'écoulement: Pas déterminé.

Point d'éclair (Pensky/Martens): >65 °C

Température de décomposition: 110 °C.

Température d'auto-inflammation: Pas déterminé

Limites d'explosivité:

- Inférieures: Pas déterminé

- Supérieures: Pas déterminé

Pression de vapeur: 10 (hPa).

Densité de vapeur relative: > 1 (Air = 1)

Masse volumique (20°C): 0,955 (Kg/dm³).

Fiche de données de Sécurité.

Produit:	VAL 2S 1750	Page:4/6
Code du produit: 61150	Version: 1	Date: 23/06/1999

Solubilité dans l'eau:	Non miscible à l'eau Insoluble dans l'eau
Solubilité (liposolubilité solvant-huile):	Soluble dans un grand nombre de solvants usuels.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas déterminé
Viscosité cinématique à 40 °C, mm ² /s :	1,55
Viscosité cinématique à 100 °C, mm ² /s :	Pas déterminé

10. Stabilité et réactivité.

Stabilité :	Stable.
Conditions à éviter:	Eviter la proximité de surfaces chaudes, de flammes ou d'étincelles.
Matières à éviter:	Eviter le contact avec des acides ou des agents oxydants
Produits de décomposition dangereux:	La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO ₂ , hydrocarbures variés, aldéhydes etc. et des suies. Emission d'oxydes d'azote lors de la décomposition thermique au delà de 200°C

11. Informations toxicologiques.

Administration orale DL50 (rat):	4,6 (mg/Kg).
Administration cutanée (Lapin) DL50:	Pas déterminé (Basé(s) sur la matière active).
Inhalation CL50 (Rat/4h):	Pas déterminé.
Ingestion	En cas d'ingestion accidentelle, le produit peut être aspiré dans les poumons, en raison de sa faible viscosité, et donner naissance à des lésions pulmonaires graves se développant rapidement.
Contact avec la peau :	La pénétration par voie cutanée n'est probablement pas suffisante pour provoquer des accidents ; on évitera néanmoins les contacts importants et prolongés en particulier pour les personnes présentant une dermatose étendue.
Contact avec les yeux :	Irritant.
Inhalation :	Des concentrations élevées peuvent provoquer des maux de tête, des vertiges, des nausées, des faiblesses, des troubles de comportement, des étourdissements.
Autres informations	Aucune donnée disponible n'indique que les composants présents à plus de 0.1 % présentent un risque cancérogène.

12. Informations écologiques.

Effets sur l'environnement:	
CL50 (Truite Arc en Ciel/96h):	Pas déterminé.
CE50 (Daphnia Magna/24 h):	Pas déterminé.
CE50 Algae (Selenastrum capricornutum) :	Pas déterminé.
CE50 Lemna:	Pas déterminé.

Fiche de données de Sécurité.

Produit:

VAL 2S 1750

Page:5/6

Code du produit: 61150

Version: 1

Date: 23/06/1999

Toxicité Aquatique:

- Biodégradation:

Absence de données expérimentales sur le produit fini.

Toutefois la fraction "huile minérale" du produit neuf est intrinsèquement biodégradable. Certains composants peuvent être non biodégradables.

- Classe WGK (Allemagne):

2.

Autres informations:

Le produit est une préparation. La CE n'a pas encore défini des critères pour la classification de préparations comme dangereux pour l'environnement.

En utilisation normale, le produit ne crée aucune perturbation dans les stations d'épuration biologique.

13. Considérations relatives à l'élimination.

13.1 Elimination du produit:

Détruire selon les règlements locaux en vigueur.

Par enlèvement agréé.

Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel.

Incinération.

13.2 Elimination des emballages contaminés:

Par enlèvement agréé.

14. Informations relatives au transport.

RID/ADR:

Non réglementé.

Numéro ONU:

3082 (maritime only).

Code IMO-IMDG:

Klasse 9 : Side 9028 Gruppe III : "miljøfarigt".

Groupe d'emballage:

Non applicable.

OACI/IATA:

Non réglementé.

15. Informations réglementaires.

Informations sur l'étiquetage CEE:

- Symbole(s):

Nocif : Xn.

- Contient:

- Phrase(s) de risque (R):

R 36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

- Phrase(s) de sécurité (S):

S 24/25: Eviter le contact avec la peau et les yeux.

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

S 36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/ du visage.

S 62: En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Fiche de données de Sécurité.

Produit:

VAL 2S 1750

Page:6/6

Code du produit: 61150

Version: 1

Date: 23/06/1999

16. Autres informations.

Nature de la révision:

Non applicable.

Basée sur la Directive 91/155/EEC.

Notice aux lecteurs :

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 celui pour lequel 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. Cette énumération ne peut pas être considérée comme exhaustive.

Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux cités.

Fin du document.

Nombre de page(s):6