

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg

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

Utilisation de la substance/du mélange : Engrais

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

**Société** : COMPO EXPERT France SAS  
49 Avenue Georges Pompidou  
92593 LEVALLOIS-PERRET Cedex

Téléphone : 09 82 55 28 56  
Adresse e-mail : fds-compo-expert@compo-expert.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

APPEL D'URGENCE ORFILA : 01 45 42 59 59

---

**RUBRIQUE 2. Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) :**

Non classé

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon RÈGLEMENT (CE) N°1272/2008 :**

Information supplémentaire : EUH 210 – Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers**

Conformément à notre expérience et aux informations qui nous ont été fournies, le produit n'a aucun effet nocif s'il est utilisé et manipulé selon les indications données.

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

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

#### 3.2 Mélanges

##### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
Nitrate de potassium	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224- 35-0017	Matière solide comburante : Ox. Sol. 2 ; H272	>= 10 - <= 40

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir RUBRIQUE 16.

---

### RUBRIQUE 4. Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Se rincer immédiatement la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Secours médical.

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

Symptômes : Pas d'information disponible

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

Traitement : Traitement symptomatique.

---

### RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

Moyens d'extinction appropriés	:	Eau Eau pulvérisée Produit sec
Moyens d'extinction non appropriés	:	Dioxyde de carbone (CO2) Mousse Sable

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Décomposition possible au-dessus de 130 °C. Produits de décomposition thermal: Monoxyde d'azote, bioxyde d'azote, oxyde de diazote, ammoniac, chlorure, acide chlorhydrique.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Informations supplémentaires : Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

**RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

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

Précautions individuelles : Enlever toute source d'ignition.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

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

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Équipement de protection individuel, voir RUBRIQUE 8.

---

**RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Inutile dans les conditions normales d'utilisation. Ce produit n'est pas inflammable.

**7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil. Conserver à l'écart de toute flamme ou

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

source d'étincelles - Ne pas fumer. Tenir à l'écart des matières combustibles. Protéger de toute contamination. Protéger de l'humidité.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'utilisation indiquées sur l'étiquette du produit.

**RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**DNEL**

Nitrate de potassium : Utilisation finale : Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: effets systémiques  
Valeur: 36,7 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale : Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: effets systémiques  
Durée d'exposition : 1 jour  
Valeur : 20,8 mg/kg

Utilisation finale : Consommateurs  
Voies d'exposition : Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: effets systémiques  
Durée d'exposition : 1 Jour  
Valeur : 12,5 mg/kg

Utilisation finale : Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: effets systémiques  
Durée d'exposition : 1 Jour  
Valeur : 12,5 mg/kg

**PNEC**

Nitrate de potassium : Eau douce, Valeur : 0,45 mg/l  
Eau de mer, Valeur : 0,045 mg/l  
Valeur Limite Plafond, Valeur : 4,5 mg/l

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : Respirateur en cas de formation d'aérosols ou de poussière.

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

---

---

**RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques**

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

Aspect : cristallisé  
Couleur : divers  
Odeur : inodore  
pH : env. 5, Concentration: 100,00 g/l, 20 °C  
Point/intervalle de fusion : donnée non disponible  
Point/intervalle d'ébullition : Non applicable  
Point d'éclair : Non applicable  
Taux d'évaporation : Non applicable  
Inflammabilité (solide, gaz) : Ce produit n'est pas inflammable.  
Limite d'explosivité, inférieure : Non applicable  
Limite d'explosivité, supérieure : Non applicable  
Pression de vapeur : Non applicable  
Densité de vapeur relative : Non applicable  
Densité relative : Non applicable  
Hydrosolubilité : soluble  
Coefficient de partage: noctanol/eau : Non applicable  
Température d'autoinflammabilité : n'est pas auto-inflammable  
Décomposition thermique : env. 130 °C, Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.  
Viscosité, dynamique : Non applicable  
Viscosité, cinématique : Non applicable  
Propriétés explosives : Non-explosif  
Propriétés comburantes : Non classé comburant selon le CLP  
Masse volumique apparente : env. 1.200 kg/m<sup>3</sup>

**9.2 Autres informations**

Pas d'information disponible.

---

**RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

---

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Information supplémentaire: Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Éviter une évaporation jusqu'à l'état sec.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides  
Bases  
Matières organiques  
Poudres métalliques

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Oxydes d'azote (NOx)  
Ammoniac

---

**RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Produit :**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 2.000 mg/kg, rat

Corrosion cutanée/irritation cutanée : lapin, Résultat: non irritant, OCDE Ligne directrice 404

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : lapin, Résultat: non irritant, OCDE Ligne directrice 405

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Résultat: non sensibilisant

Mutagenicité sur les cellules germinales - Génotoxicité in vitro : Ne contient pas de composants dangereux selon SGH (Système Global Harmonisé)

Cancérogénicité : Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

Toxicité pour la reproduction : Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

Tératogénicité : Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Information supplémentaire : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

**Composants:**

**Nitrate de potassium :**

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

Toxicité aiguë par voie orale	: DL <sub>50</sub> : > 2.000 mg/kg, rat
Toxicité aiguë par inhalation	: CL <sub>50</sub> : > 0,527 mg/l, rat
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL <sub>50</sub> : > 5.000 mg/kg, rat
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Lapin : Résultat : Pas d'irritation de la peau
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Lapin : Résultat : Pas d'irritation des yeux
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: Rat : 1 Jour, NOAEL : >= 1.500 mg/kg

---

## RUBRIQUE 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Aucune donnée disponible sur le produit

#### Composant :

##### **Nitrate de potassium :**

Toxicité pour le poisson	: CL <sub>50</sub> : > 100 mg/l, 96 h, espèces variées
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	: CE <sub>50</sub> : 490 mg/l, 48 h, Daphnia magna
Toxicité pour les algues	: CL <sub>50</sub> : >= 1.700 mg/l, 10 jours

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

Biodégradabilité : Intrinsèquement biodégradable.

#### Composant :

##### **Nitrate de potassium :**

Biodégradabilité : Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composant:

##### **Nitrate de potassium :**

Bioaccumulation : Ne montre pas de bioaccumulation.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Aucune donnée disponible

**12.6 Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Il y a de fortes probabilités pour que le produit ne soit pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Une dégradation biologique potentielle a été prouvée.

---

**RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Réemploi de l'emballage interdit; rincer soigneusement l'emballage. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor.

---

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

**RUBRIQUE 14 Informations relatives au transport**

<b>Règlement Transport</b>	<b>ADR / RID / ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numéro ONU</b>	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations Unies</b>	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Non classé au transport de Marchandises Dangereuses		
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Aucun	Non polluant marin	Aucun
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucune précaution particulière (produit non classé au transport).		
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Non concerné		

**RUBRIQUE 15. Informations réglementaires**

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

Rubriques ICPE en vigueur à : 4705  
partir du 1er juin 2015

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

A notre connaissance, les substances de ce mélange n'ont pas fait l'objet d'un rapport sur la sécurité chimique (CSR)

**Basaplant Red 6-10-34 48 x 25 kg**

Référence : FDS\_778\_N  
Version: 2015-01

Edition révisée n° 0  
Date de révision: 17/07/2015  
Remplace les éditions précédentes

---

**RUBRIQUE 16. Autres informations**

**Texte complet des Phrases H mentionnées dans la RUBRIQUE 3 (Informations sur les composants)**

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.