

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : BASATOP SPORT

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 99

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Non classé

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE) :

Non classé

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 :

Pictogrammes de danger : Aucun

Mention d'avertissement : Aucune

Mentions de danger : Aucune.

Conseils de prudence : Aucun

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

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.

3. Composition/ informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement No. INDEX	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [%]
Nitrate d'ammonium	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27- 0050	O-Comburant; R8 Xi-Irritant; R36	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 45 - < 70
Tétraborate de disodium pentahydrate	12179-04-3 215-540-4 01-2119490790-32 005-011-02-9	Repr. Cat.2 ; R60-R61 Xi – Irritant; R36	Repr. 1B ; H360FD Eye Irrit.2 ; H319	<= 0,2

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

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre. Appeler un médecin. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. En cas d'irritation pulmonaire, traiter d'abord avec du dexamétason en aérosol (atomiseur).
- 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 et consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : L'ingestion peut provoquer les symptômes suivants :
Méthémoglobinémie

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pour faire régresser une méthémoglobinémie: administrer du chlorure de toluonium.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau

Moyens d'extinction inappropriés : Mousse. Produit sec. Dioxyde de carbone (CO₂). Sable

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. Oxydes d'azote (NOx). Ammoniac

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.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Précautions individuelles : Conserver hors de la portée des enfants.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas jeter les résidus à l'égout.
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 section 8.

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter une exposition directe au soleil.
Protéger de la chaleur.
Protéger de toute contamination.
Protéger de l'humidité.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ce produit n'est pas inflammable.
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
Tenir à l'écart des matières combustibles.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Protéger de la chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Tenir à l'écart des matières combustibles. Protéger de toute contamination. En cas de stockage en vrac ne pas mélanger avec d'autres engrais. Protéger de l'humidité.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker ensemble avec des produits oxydants et auto-inflammables.

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.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

- DNEL
Nitrate d'ammonium : Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets spécifiques
Durée d'exposition : 1 jour
Valeur : 37,6 mg/m³
- Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets spécifiques
Durée d'exposition : 1 jour
Valeur : 21,3 mg/kg
- Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets spécifiques
Durée d'exposition : 1 jour
Valeur : 12,8 mg/kg

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets spécifiques
Durée d'exposition : 1 jour
Valeur : 11,1 mg/m³

PNEC
Nitrate d'ammonium : 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. Appareil de protection respiratoire à filtre à particules (EN 143). Filtre P1.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Conseils généraux : Ne pas jeter les résidus à l'égout. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : Solide

Couleur : Divers

Odeur : Inodore

pH : env. 5, Concentration: 100,00 g/l, 20 °C

Point d'éclair : Sans rapport

Hydrosolubilité : Soluble

Décomposition thermique : > 130 °C, Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Le produit est susceptible d'auto-entretenir et de développer la décomposition thermique.

Propriétés comburantes : Non applicable

Masse volumique apparente : Env. 1.150 kg/m³

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

9.2 Autres informations

Aucune

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Se décompose par chauffage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Formation d'ammoniac sous l'action de bases.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Soufre, chlorites, chlorure, chlorates, Hypochlorites, substances réagissant aux acides ou aux bases, substances susceptibles d'être inflammables ou oxydables, nitrites, sels métalliques, poudres métalliques, herbicide, des hydrocarbures chlorés, composés organiques.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

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
Information supplémentaire : Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

Composants:

Nitrate d'ammonium :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 2.950 mg/kg, rat, OCDE Ligne directrice 401
Toxicité aiguë par inhalation : > 88,8 mg/l, Pas d'information disponible.

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50: > 5.000 mg/kg, rat, OCDE Ligne directrice 402
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: lapin, Résultat: non irritant, OCDE Ligne directrice 404
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: lapin, Résultat: Irritant, OCDE Ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Génotoxicité in vitro	: Résultat: négatif, OCDE Ligne directrice 471
Cancérogénicité	: rat, Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.
Toxicité pour la reproduction	: rat, Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.
Tératogénicité	: rat, N'a pas montré d'effets tératogènes lors des expérimentations animales.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: rat, Oral(e), Durée d'exposition: 28 jours, NOAEL: > 1.500 mg/kg
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: rat, Oral(e), Durée d'exposition: 52 semaines, NOAEL: = 256 mg/kg, OCDE Ligne directrice 453
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	: rat, Par inhalation, Durée d'exposition: 2 semaines, NOAEL: >= 185 mg/kg, Toxicité par inhalation par doses répétées: étude à 28 jours ou à 14 jours.

Tétraborate de disodium pentahydrate:

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50: 3.200 - 3400 mg/kg, rat
Toxicité par inhalation	: CL50 : > 2,0 mg/l, rat, OCDE Ligne directrice 403
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50: > 2.000 mg/kg, lapin
Corrosion cutanée / irritation cutanée	: Lapin, Résultat : pas d'irritation de la peau.
Lésions oculaires graves / irritation oculaire	: Lapin, Résultat : Irritation modérée des yeux ; Classification : Irritant.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Buehler Test, cochon d'Inde, Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau, OCDE Ligne directrice 406.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Evaluation : Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes.

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants :

Nitrate d'ammonium :

- Toxicité pour le poisson : CL50: > 100 mg/l, 96 h, Poisson
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50: 490 mg/l, 48 h, Daphnie
: CL50: 490 mg/l
- Toxicité pour les algues : CE50: 1.700 mg/l, 10 jr, Selenastrum capricornutum (algue verte)

Tétraborate de disodium pentahydrate :

- Toxicité pour le poisson : CL50: 74 mg/l, 96 h, limande
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques. : CE50: 242 mg/l, 24 h, Daphnia magna
- Toxicité pour les algues : CE10: 24 mg/l, 96 h, algues vertes

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

- Biodégradabilité : Donnée non disponible

Composants:

Nitrate d'ammonium :

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit:

- Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

Composants:

Nitrate d'ammonium :

- Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol

Produit :

- Mobilité : Une contamination des eaux souterraines est peu probable.
- Répartition entre les compartiments environnementaux : Donnée non disponible.

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Produit:

Evaluation : Donnée non disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : L'information se rapporte au composé principal., Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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. Eliminer les emballages vides via les collectes organisées par les distributeurs partenaires de la filière Adivalor.

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

14. Informations relatives au transport

Règlement Transport	ADR / RID	ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	UN 2071	UN 2071	UN 2071	UN 2071
14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	NON SOUMIS	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER <i>(UNIQUEMENT EN VRAC ou SANS EMBALLAGE)</i>	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER EMS : F-H, S-Q	
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	NON SOUMIS	Classe : 9 Etiquette : 9 	Classe : 9 Etiquette : 9 	Classe : 9 Label : 9 
14.4 Groupe d'emballage	NON SOUMIS	III	III	III
14.5 Dangers pour l'environnement	Aucun		Non polluant marin	Aucun
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucunes précautions particulières autre que les dispositions réglementaires en relation avec le code UN.			
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non concerné			

BASATOP SPORT

Référence : FDS_730_N
Version: 2013-01

Edition révisée n° 0
Date de révision: 16/12/2013

15. Informations réglementaires

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

Rubrique ICPE : 1331-I

Le tétraborate de disodium pentahydrate (CE 215-540-4) est présent dans la liste des substances candidates en vue d'une autorisation (Annexe XIV de REACH) ; décision n° ED/30/2010.

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)

16. Autres informations

Texte intégral des phrases R mentionnées dans la section 3 (informations sur les composants)

R 8	Favorise l'inflammation des matières combustibles.
R36	Irritant pour les yeux.
R60	Peut altérer la fertilité.
R61	Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Texte complet des Phrases H mentionnées dans la section 3 (informations sur les composants)

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

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.