

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Basacote Tabs High K

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
120, rue Jean Jaurès
92300 LEVALLOIS-PERRET

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 (INRS) : 01 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, H412
catégorie 3

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16.

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement (CLP) : -

Mentions de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Conseils de prudence (CLP) : P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

Composant	
tétraborate de disodium, pentahydrate (12179-04-3)	La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

RUBRIQUE 3: Composition/ informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable.

3.2. Mélanges

Remarques : Engrais
NPK - engrais contient: Nitrate d'ammonium, sels d'ammonium, phosphates, Sulfate de Magnésium, Sulfate de Potassium, sels de calcium, potassium et éventuellement magnésium et oligo-éléments.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Nitrate d'ammonium	(N° CAS) 6484-52-2 (N° CE) 229-347-8 (N° REACH) 01-2119490981-27-XXXX	≥ 10 - < 45	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
sulfate de cuivre	(N° CAS) 7758-98-7 (N° CE) 231-847-6 (N° Index) 029-004-00-0 (N° REACH) 01-2119520566-40-XXXX	≤ 0,25	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tétraborate de disodium, pentahydrate substance de la liste candidate REACH (tétraborate de disodium, anhydre)	(N° CAS) 12179-04-3 (N° CE) 215-540-4 (N° Index) 005-011-00-4 (N° REACH) 01-2119490790-32-XXXX	≤ 0,2	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

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.

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.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Risques : Contrôle ultérieur pour pneumonie et œdème pulmonaire.

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

Traitement : Traiter de façon symptomatique. Il n'y a pas d'antidote spécifique disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau.

Moyens d'extinction inappropriés : Mousse, poudre chimique sèche, 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

Équipements de protection particuliers des pompiers : 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.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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 rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8.

RUBRIQUE 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.

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

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris 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.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Précautions pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des acides forts. Conserver à l'écart des bases fortes. Tenir à l'écart des matières combustibles.

Humidité : Conserver dans un endroit sec.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques.

tétraborate de disodium, pentahydrate (12179-04-3)	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Sodium (tétraborate, pentahydraté)
VME (OEL TWA)	1 mg/m ³
Remarque	Valeurs recommandées/admises; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 1B
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

sulfate de cuivre (7758-98-7)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	Copper(II) sulfate
Remarque	(Year of adoption 2014)
Référence réglementaire	SCOEL Recommendations

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Composants	N° CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
tétraborate de disodique pentahydraté	12179-04-3		3 mg/m3	DE TRGS 900
Catégorie valeur limite maximale	8;(II)			
Information supplémentaire	AGS, La valeur seuil est basée sur la teneur en éléments du métal correspondant. Lorsqu'il y a respect de la VLEP et des valeurs de tolérance biologique, il n'y a aucun risque de nuire à l'enfant à naître.			
		Valeurs limites d'exposition	0,5 mg/m3 (Borate)	DE TRGS 900
Catégorie valeur limite maximale	2;(I)			
Information supplémentaire	AGS, La valeur seuil est basée sur la teneur en éléments du métal correspondant. Lorsqu'il y a respect de la VLEP et des valeurs de tolérance biologique, il n'y a aucun risque de nuire à l'enfant à naître.			
			1 mg/m3	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - concentrations maximales admissible
sulfate de cuivre	7758-98-7		1 mg/m3 (sous forme de Cu)	MAK (D)
nitrate d'ammonium DNEL/DMEL (informations complémentaires)				
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	36 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	5,12 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	2,56 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	8,9 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau, Ingestion	Long terme - effets systémiques	2,56 mg/kg p.c./jour
nitrate d'ammonium PNEC (informations complémentaires)				
	Station de traitement des eaux usées		18 mg/l	

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Tétraborate de di-sodique pentahydraté DNEL/DMEL (informations complémentaires)				
	Travailleurs	Inhalation	Exposition à long terme	6,7 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Exposition à long terme	3,4 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	Exposition à long terme	316,4 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Exposition à long terme	159,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Exposition à long terme, Exposition à court terme	0,79 mg/kg p.c./jour
Tétraborate de di-sodique pentahydraté PNEC (informations complémentaires)				
	Eau douce			2,9 mg/l
	Eau de mer			2,9 mg/l
	Sol			5,7 mg/kg
	Utilisation/rejet intermittent(e)			13,7 mg/l
	Station de traitement des eaux usées			10 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : En présence de poussières: lunettes de sécurité.

Protection des mains : Matériel: gants.

Protection de la peau et du corps : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

Protection respiratoire : Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols ou de poussières. Appareil de protection respiratoire à filtre à particules (EN 143). Filtre P1.

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.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: Solide.
Couleur	: Divers.
Odeur	: Inodore.
Seuil olfactif	: Donnée non disponible.
pH	: Env: 5. Concentration: 100 g/l (20 °C).
Point/intervalle de fusion	: Donnée non disponible.
Point/intervalle d'ébullition	: Non applicable.
Point d'éclair	: Non pertinent.
Taux d'évaporation	: Non applicable.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ce produit n'est pas inflammable.
Limite d'explosivité, supérieure	: Non explosif.
Limite d'explosivité, inférieure	: Non explosif.
Pression de vapeur	: Non applicable.
Densité de vapeur relative	: Non applicable.
Densité relative	: Non applicable.
Masse volumique apparente	: Env: 1.150 kg/m ³ .
Solubilité(s), hydrosolubilité	: Soluble.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Non applicable.
Température de décomposition	: > 130 °C. Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique. Le produit est susceptible d'auto-entretenir et de développer la décomposition thermique.
Viscosité, dynamique	: Non applicable.
Viscosité, cinématique	: Non applicable.
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: N'est pas considéré comme une substance oxydante.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

9.2. Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 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 acidement ou basiquement, substances susceptibles d'être inflammable ou oxydable, 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), ammoniac.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Ces informations ne sont pas disponibles. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Composants

nitrate d'ammonium

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.950 mg/kg. Méthode: OCDE ligne directrice 401.
Toxicité aiguë par inhalation : > 88,8 mg/l. Méthode: pas d'information disponible.
Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg. Méthode: OCDE ligne directrice 402.

tétraborate de disodique pentahydraté

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.200 - 3.400 mg/kg.
Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,0 mg/l. Méthode: OCDE ligne directrice 403.
Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit

Résultat: non irritant. Remarques: le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Composants

nitrate d'ammonium

Espèce: lapin.
Méthode: OCDE ligne directrice 404.
Résultat: non irritant.

tétraborate de disodique pentahydraté

Espèce: lapin.
Résultat: pas d'irritation de la peau.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

sulfate de cuivre

Evaluation: irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit

Espèce: lapin.
Méthode: OCDE ligne directrice 405.
Résultat: non irritant.

Composants

nitrate d'ammonium

Espèce: lapin.
Méthode: OCDE ligne directrice 405.
Résultat: irritant.

tétraborate de disodique pentahydraté

Espèce: lapin.
Evaluation: irritant.
Résultat: irritation modérée des yeux.

sulfate de cuivre

Evaluation: irritant.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit

Résultat: non sensibilisant. Remarques: le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Composants

nitrate d'ammonium

Résultat: ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

tétraborate de disodique pentahydraté

Type de Test: test de Buehler.
Espèce: cochon d'Inde.
Méthode: OCDE ligne directrice 406.
Résultat: ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Produit

Génotoxicité in vitro : Remarques: donnée non disponible.

Composants

nitrate d'ammonium

Génotoxicité in vitro : Méthode: OCDE ligne directrice 471. Résultat: négatif.

tétraborate de disodique pentahydraté

Mutagénicité sur les cellules germinales - Evaluation : Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes.

Cancérogénicité

Produit

Remarques: ne contient pas de composé listé comme cancérigène.

Composants

nitrate d'ammonium

Espèce: rat.
Remarques: les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

tétraborate de disodique pentahydraté

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérigène n'est pas possible avec les données disponibles.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Toxicité pour la reproduction

Produit

Effets sur la fertilité : Remarques: pas toxique pour la reproduction.

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Composants

nitrate d'ammonium

Effets sur la fertilité : Espèce: rat. Remarques: les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: rat. Remarques: les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets tératogènes.

tétraborate de disodique pentahydraté

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Lors des essais sur animaux, le risque d'altération de la fertilité est apparu seulement après administration de très fortes doses de cette substance. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Produit

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

Produit

Evaluation: la substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Toxicité à dose répétée

Composants

nitrate d'ammonium

Espèce: rat.
NOAEL: > 1.500 mg/kg.
Voie d'application: oral(e).
Durée d'exposition: 28 d.

Espèce: rat.
NOAEL: = 256 mg/kg.
Voie d'application: oral(e).
Durée d'exposition: 52 w.
Méthode: OCDE ligne directrice 453.

Espèce: rat.
NOAEL: >= 185 mg/kg.
Voie d'application: par inhalation.
Durée d'exposition: 2 w.
Méthode: toxicité par inhalation par doses répétées: étude à 28 jours ou à 14 jours.

Expérience de l'exposition humaine

Produit

Informations générales : Risque de formation de méthémoglobine.

Information supplémentaire

Produit

Remarques: le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Composants

nitrate d'ammonium

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): > 100 mg/l. Durée d'exposition: 96 h.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 490 mg/l. Durée d'exposition: 48 h.
CL50 : 490 mg/l.
Toxicité pour les algues : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 1.700 mg/l. Durée d'exposition: 10 jr.

tétraborate de disodique pentahydraté

Toxicité pour les poissons : CL50 (limande): 74 mg/l. Durée d'exposition: 96 h.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 242 mg/l. Durée d'exposition: 24 h.
Toxicité pour les algues : CE10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l. Durée d'exposition: 96h.

sulfate de cuivre

Toxicité pour les poissons : CL50 (Salmo sp.): 0,1 - 2,5 mg/l. Durée d'exposition: 96 h.
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0,024 mg/l. Durée d'exposition: 48 h.
Toxicité pour les algues : CE50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 0,1 mg/l. Durée d'exposition: 4 h.

12.2. Persistance et dégradabilité

Produit

Biodégradabilité : Remarques: donnée non disponible.

Composants

nitrate d'ammonium

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Produit

Bioaccumulation : Remarques: une bioaccumulation est peu probable.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Composants

nitrate d'ammonium

Bioaccumulation : Remarques: une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n- : log Pow: -3,1.
octanol/eau

12.4. Mobilité dans le sol

Produit

Mobilité : Remarques: une contamination des eaux souterraines est peu probable.

Répartition entre les : Remarques: donnée non disponible.
compartiments environnementaux

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit

Evaluation : Remarques: donnée non disponible.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.7. Autres effets néfastes

Produit

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation en vigueur.

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) : Non applicable
N° ONU (IMDG) : UN 2071
N° ONU (IATA) : UN 2071
N° ONU (ADN) : UN 2071
N° ONU (RID) : Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : NON APPLICABLE
Désignation officielle de transport (IMDG) : ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM
Désignation officielle de transport (IATA) : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
Désignation officielle de transport (ADN) : ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM
Désignation officielle de transport (RID) : NON APPLICABLE
Description document de transport (IMDG) : UN 2071 ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM, 9, III
Description document de transport (IATA) : UN 2071 AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER, 9, III
Description document de transport (ADN) : UN 2071 ENGRAIS AU NITRATE D'AMMONIUM, 9

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

IMDG

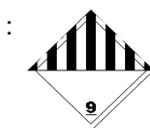
Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 9

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

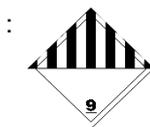
Étiquettes de danger (IMDG) : 9



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 9

Étiquettes de danger (IATA) : 9



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 9

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable

Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 193

N° FS (Feu) : F-H

N° FS (Déversement) : S-Q

Transport aérien

Dispositions spéciales (IATA) : A90

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M11

Dispositions spéciales (ADN) : 193

Exigences supplémentaires/Observations (ADN) : Dangereux uniquement en vrac ou sans emballage. CO02, ST02 et HA09 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage

Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

ICPE : 4702-I

Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration $\geq 0.1\%$ ou avec une limite spécifique plus basse: tétraborate de disodium, anhydre (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

Produit soumis au règlement (UE) 2019/1148 ; les transactions suspectes, la disparition ou le vol du produit doivent être signalés à l'autorité compétente.

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description
30.	tétraborate de disodium, pentahydrate	Substances figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008 classées "toxiques pour la reproduction catégorie 1A ou 1B" et énumérées à l'appendice 5 ou à l'appendice 6, respectivement.
58.	Nitrate d'ammonium	Nitrate d'ammonium (AN)

- Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration $\geq 0.1\%$ ou avec une limite spécifique plus basse: tétraborate de disodium, anhydre (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3).
- Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Révision : Cette FDS a été révisée dans sa totalité.

Abréviations et acronymes :	
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CE50	Concentration médiane effective
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
COV	Composés organiques volatiles
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)
EN	Norme européenne
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
IATA	Association internationale du transport aérien
FDS	Fiche de Données de Sécurité
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
N.S.A.	Non spécifié ailleurs
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
R&Ds	«recherche et développement scientifiques»: toute activité d'expérimentation scientifique, d'analyse ou de recherche chimique exercée dans des conditions contrôlées et portant sur des quantités inférieures à 1 tonne par an.
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
STP	Station d'épuration

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

TLM	Tolérance limite médiane
VLB	Valeur limite biologique
TRGS	Prescriptions techniques pour les substance dangereuses
VLE	Limite d'exposition professionnelle
VLIEP	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
WGK	Classe de pollution des eaux

Texte intégral de H- et EUH:	
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Ox. Sol. 3	Matières solides comburantes, catégorie 3
Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2

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

Basacote Tabs High K

Référence : FDS_924_N
Version: 2022-01

Edition révisée n°1
Date de révision : 08/02/2022
Remplace la version du 30/03/2018

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.