conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Date de révision: Version: 1.4 Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Basfoliar® 30-10-10 SP

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

Utilisation de la substance/du : Engrais

mélange

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

: COMPO EXPERT France SAS Société

120. rue Jean Jaurès

F-92300 Levallois Perret cedex

Téléphone : +33 (0)1 41 05 49 44

Téléfax

Adresse e-mail de la personne responsable de

**FDS** 

: fds-compo-expert@compo-expert.com

# 1.4 Numéro d'appel d'urgence

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h

Téléphone: +49 (0) 6132 - 84463

## **SECTION 2: Identification des dangers**

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

# Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Mentions de danger N'est pas une substance ni un mélange

dangereux conformément au règlement

(CE) No. 1272/2008.

Informations Additionnelles

sur les Dangers

: EUH210

Fiche de données de sécurité disponible

sur demande.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

# 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

# **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

# 3.2 Mélanges

Nature chimique : Engrais a base de sels inorganiques.

# Composants dangereux

Nom Chimique	NoCAS NoCE Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
nitrate de potassium	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224-35- XXXX	Ox. Sol. 3; H272	>= 10 - <= 40

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## **SECTION 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.

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.

# 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Pas d'information disponible.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision: Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Eau

Eau pulvérisée appropriés

Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction

inappropriés

: 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

: Decomposition possible au-dessus de 130 °C. Produits de decomposition thermal: Monoxyde d'azote, bioxyde d'azote, oxyde de diazote, ammoniac, chloride, acide chlorhydrique.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection

spécial pour les 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.

SECTION 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 : Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. protection de l'environnement

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.

**SECTION 7: Manipulation et stockage** 

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

Conseils pour une

manipulation sans danger

: inutile dans les conditions normales d'utilisation

Indications pour la protection

contre l'incendie et

l'explosion

: Ce produit n'est pas inflammable.

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

de travail.

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

Protéger de l'humidité.

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510)  5.1C, Nitrate d'ammonium et préparations contenant du nitrate d'ammonium

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

Utilisation(s) particulière(s) : Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations

concernan.

# SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

# Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
nitrate de potassium	Travailleurs	Inhalation	Effets systémiques	36,7 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Effets systémiques	20,8 mg/kg
Remarques:	Durée d'exposition: 1 jr			
	Consommateur s	Ingestion	Effets systémiques	12,5 mg/kg
Remarques:	Durée d'exposition: 1 jr			
	Consommateur s	Contact avec la peau	Effets systémiques	12,5 mg/kg

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Date de révision: Version: 1.4 Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

Remarques:	Durée d'exposition: 1 jr			
	Consommateur s	Inhalation	Effets systémiques	10,9 mg/m3

# Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
nitrate de potassium	Eau douce	0,45 mg/l
	Eau de mer	0,045 mg/l
	Valeur Limite Plafond	4,5 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	18 mg/l

# 8.2 Contrôles de l'exposition

# Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : En présence de poussières:

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : Gants

corps

Protection de la peau et du : Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé.

Protection respiratoire : proteection respiratoire en cas de formation d'aérosols ou de

poussière.

# 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.

# **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

# 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : cristallin(e)

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

Couleur : bleu

Odeur : inodore

pH : env. 4,4, Concentration: 100 g/l

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,

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. 1.200 kg/m³

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : soluble

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

: Non applicable

Température de : env. 130 °C

décomposition Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition

thermique.

Viscosité

Viscosité, dynamique : Non applicable

Viscosité, cinématique : Non applicable

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes :

Méthode: Manual of tests and criteria. Test O.1 (United

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

Nations Recommendations on the Transport of Dangerous

Goods).

N'est pas considéré comme une substance oxydante

Caractéristiques des particules

Répartition :  $D50 = 860 \mu m$ 

granulométrique D50 Plage de tolérances =  $688 \mu m - 1.032 \mu m$ 

technique de mesure: analyse par tamisage

#### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

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

# 10.2 Stabilité chimique

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

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Température 130 degré Celsius

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides

Bases

Matières organiques Poudres métalliques

# 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition : Oxydes d'azote (NOx)

dangereux Ammoniac

# **SECTION 11: Informations toxicologiques**

# 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

**Produit:** 

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de

toxicité orale aiguë

Remarques: Méthode de calcul

Composants:

nitrate de potassium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0,527 mg/l

Toxicité aiguë par voie

cutanée

: DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Produit:** 

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: non irritant

**Composants:** 

nitrate de potassium:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Produit:** 

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Résultat: non irritant

**Composants:** 

nitrate de potassium:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Produit:** 

Résultat: non sensibilisant

Composants:

**nitrate de potassium:** Résultat: non sensibilisant

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

# mutagénicité sur les cellules germinales

**Produit:** 

Génotoxicité in vitro : Remarques: Ne contient pas de composants dangereux selon

SGH (Système Global Harmonisé)

**Composants:** 

nitrate de potassium:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Cancérogénicité

**Produit:** 

Remarques: Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

**Composants:** 

nitrate de potassium:

Remarques: N'a pas montré d'effets cancérigènes lors des expérimentations animales.

Toxicité pour la reproduction

**Produit:** 

Effets sur la fertilité

Remarques: Ne contient pas de composé listé comme toxique

pour la reproduction

Incidences sur le

développement du fœtus

Remarques: Ne contient pas de composé listé comme toxique

pour la reproduction

**Composants:** 

nitrate de potassium:

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.

# 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.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

#### Composants:

#### nitrate de potassium:

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.

#### **Composants:**

#### nitrate de potassium:

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

#### Toxicité à dose répétée

#### **Composants:**

#### nitrate de potassium:

Espèce: Rat

NOAEL: >= 1.500 mg/kg Durée d'exposition: 1 jr

#### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

## Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

# Expérience de l'exposition humaine

#### **Produit:**

Informations générales : Risque de formation de méthémoglobine.

#### Information supplémentaire

# **Produit:**

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

## **SECTION 12: Informations écologiques**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

#### 12.1 Toxicité

# **Produit:**

Évaluation Ecotoxicologique

Données Toxicologiques sur

les Sols

: On ne s'attend pas à une absorption par le sol.

# **Composants:**

nitrate de potassium:

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 magna (Grande daphnie )): 490 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CL50 : >= 1.700 mg/l

Durée d'exposition: 10 jr

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

# **Composants:**

nitrate de potassium:

Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la

biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances

inorganiques.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:** 

Bioaccumulation : Remarques: Ne s'accumule pas dans les organismes.

**Composants:** 

nitrate de potassium:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

# 12.4 Mobilité dans le sol

**Produit:** 

Répartition entre les compartiments environnementaux

: Remarques: Légèrement mobile dans les sols

**Composants:** 

nitrate de potassium:

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

# **Produit:**

Evaluation : Remarques: Donnée non disponible

# **Composants:**

nitrate de potassium:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante,

bioaccumulable et toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable

(vPvB)..

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

## 12.7 Autres effets néfastes

#### **Produit:**

Information écologique

supplémentaire

: Information écologique supplémentaire

Les données écotoxicologiques suivantes se réfèrent à:

Nitrate de potassium

#### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le

traitement des déchets.

Emballages contaminés : Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale;

ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

# **SECTION 14: Informations relatives au transport**

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

## 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

# 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

# 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision:

Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

# 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

# 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Remarques : Non pertinent

# **SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Classe de contamination de

l'eau (Allemagne)

: WGK 1 pollue faiblement l'eau

Autres réglementations : Produit soumis au règlement (UE) 2019/1148 ; les

transactions suspectes, la disparition ou le vol du produit

doivent être signalés à l'autorité compétente .

# 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non pertinent

#### **SECTION 16: Autres informations**

## Texte complet pour phrase H

H272 : Peut aggraver un incendie; comburant.

# Texte complet pour autres abréviations

Ox. Sol. : Matières solides comburantes

(Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); 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 la route; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISO - Organisation internationale de normalisation; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

# Basfoliar® 30-10-10 SP



Version: 1.4 Date de révision: Date de dernière parution: 23.12.2022 07.04.2023

Date de la première version publiée: 08.02.2021

population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. -Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; DSL - Liste nationale des substances (Canada); KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); AICS - Inventaire australien des substances chimiques; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; CMR -Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire

#### Information supplémentaire

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.

DE / FR