

Version	1.0
Rédigé le	04.08.2020
Révision le	-

**SECTION 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit PROTEC PLUS 28-0-0

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

Utilisations identifiées Engrais pour gazon.

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

Société fenaco société coopérative  
Semences UFA ESPACES VERTS  
CH-8401 Winterthur / Wülflingen  
Tél: 058 433 76 76  
Fax: 058 433 76 80  
E-Mail: espacesverts@fenaco.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Service de consultation officiel Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zürich, info@toxinfo.ch  
Numéro d'appel en cas d'urgence 145  
Cas non-urgents 044 251 66 66

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou de la préparation Classification (CE N° 1272/2008)**

Dangers physiques Non Classé  
Dangers pour la santé humaine Non Classé  
Dangers pour l'environnement Non Classé

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Mentions de danger Non Classé

**2.3 Autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou VPVB.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Préparations**

Commentaires sur la composition Les données présentées sont conformes aux dernières directives de l'UE. Aucun ingrédient classé, ou soumis à des limites d'exposition professionnelle, n'est présent au-dessus des niveaux de divulgation.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

Inhalation Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.  
Ingestion Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.  
Contact cutané Eloigner la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.  
Contact oculaire Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

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

Inhalation Peut provoquer une irritation du système respiratoire.  
Ingestion Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.  
Contact cutané Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.  
Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

Indications pour le médecin Aucune recommandation particulière.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés Le produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.  
Moyens d'extinction inappropriés Aucun connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone. La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz toxiques ou des vapeurs.
----------------------------------	--

**5.3 Conseils aux pompiers**

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie	Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque.
Equipements de protection particuliers pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.
---------------------------	---

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

Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.
---	--

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

Méthodes de nettoyage	Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Éviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.
-----------------------	--

**6.4 Référence à d'autres sections**

Référence à d'autres sections	Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.
-------------------------------	---

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions d'utilisations	Éviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Prévoir une ventilation suffisante.
Mesures générales d'hygiène industrielle	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Précautions de stockage	Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel. Conserver à l'écart de la chaleur. Tenir/stocker à l'écart des matières combustibles. Tenir à l'écart des acides forts. Éviter le contact avec des oxydants.
-------------------------	--

Classe de stockage	-
--------------------	---


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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.
--	--

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

-

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Equipements de protection	
---------------------------	---

Contrôles techniques appropriés	Prévoir une ventilation suffisante.
---------------------------------	-------------------------------------

Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial. Assurer l'accès à une douche oculaire.
-------------------------------	---

Protection des mains	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible.
----------------------	--

Autre protection de la peau et du corps	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.
---	--

Mesures d'hygiène	Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Laver rapidement si la peau est contaminée. Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser une crème cutanée appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau.
-------------------	---

Protection respiratoire	Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.
-------------------------	--

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Seuil olfactif	Pas d'information disponible
pH	pH (solution concentrée): 9.0 - 11.0
Point d'éclair	Mélange classé comme non inflammable
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible
Facteur d'évaporation	Pas d'information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable
Pression de vapeur	Pas d'information disponible
Densité de vapeur	Pas d'information disponible
Densité relative	1.34 - 1.38 kg/l
Coefficient de partage	Pas d'information disponible
Température d'auto- inflammabilité	Non applicable
Température de décomposition	Pas d'information disponible
Propriétés explosives	N'est pas considéré comme explosif
Propriétés comburantes	Ne répond pas aux critères de classification des comburants

**9.2 Autres informations**

Autres informations	Aucune information requise.
---------------------	-----------------------------

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Réactivité	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. Stable dans des conditions normales.
------------	---

**10.2 Stabilité chimique**

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale. Stable dans des conditions normales.
--------------------	---

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction potentiellement dangereuse connue.
--------------------------------------	--

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter	Éviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées.
---------------------	---

**10.5 Matières incompatibles**

Matières incompatibles	Acides forts. Bases fortes. Oxydants.
------------------------	---------------------------------------

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz toxiques ou des vapeurs.
-------------------------------------	--

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Effets toxicologiques	Pas d'information disponible.
Inhalation	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.
Ingestion	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
Contact cutané	Le liquide peut irriter la peau.
Contact oculaire	Des vapeurs ou éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et une sensation de brûlure.

**SECTION 12: Informations écologiques**

Écotoxicité	Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.
-------------	---

**12.1 Toxicité**

-

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Persistance et dégradabilité	Pas d'information disponible
------------------------------	------------------------------

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bioaccumulation	Pas d'information disponible
Coefficient de partage	Pas d'information disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Mobilité	Pas d'information disponible
----------	------------------------------

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Résultats des évaluations PBT et VPVB	Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou VPVB.
---------------------------------------	--

**12.6 Autres effets néfastes**

Autres effets néfastes Non applicable

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Méthodes de traitement des déchets Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1 Numéro ONU**

Non applicable

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Non applicable

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Aucun marquage transport nécessaire.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non applicable

**14.5 Dangers pour l'environnement**Substance dangereuse pour l'environnement/  
polluant marin Non**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Législation UE Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (tel que modifié).

*Directives nationales*

Ordonnance sur les accidents majeurs Non soumis à des seuils de quantité selon la liste des substances de l'OFEV (éd.) 2017 : Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs, Un module du manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs. 3e édition actualisée, février 2017 ; première édition 2006 ; Office fédéral de l'environnement, Berne. Application de la législation environnementale n° 0611.

Classe de stockage Guide pratique pour l'entreposage des matières dangereuses, édité par les services de l'environnement des cantons du nord-ouest de la Suisse (Argovie, Bâle-Campagne, Bâle-Ville, Berne, Soleure), les cantons de Thurgovie et de Zurich et l'assurance des bâtiments du canton de Zurich, janvier 2018.

Classe de danger pour les eaux WGK 1: légèrement dangereux pour l'eau, selon l'annexe 1 de l'ordonnance sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux AwSV (DE), 18 avril 2017.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

**SECTION 16: Autres informations**

Raisons de révision -

Phrases de risque dans leur intégralité -

Mention de danger dans leur intégralité -

Clause de non-responsabilité Nous nous assurons que les informations contenues dans ce document soient correctement reproduites sur la base de nos connaissances. La coopérative fenaco et ses filiales n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de ces informations. Il est de la seule responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que ces informations sont exactes et complètes par rapport à l'utilisation spécifique du produit. Le produit ou les matières premières utilisées peuvent (encore) comporter des risques inconnus et ne doivent donc être utilisés qu'avec la prudence appropriée. Bien que certains risques y soient décrits, nous ne pouvons garantir qu'il s'agisse des seuls risques existants.