	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 1/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03 Date de la version 15/10/2014 Date de création 06/01/2012
	Société :	NOVAJARDIN	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Noms :

SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE NPK 4-3-2	
SOCONAT1P NPK 4-3-2	SOCONAT9P NPK 4-3-2
SOCONAT1PB NPK 4-3-2	
SOCOMP5P NPK 4-3-2	SOCOMP15P NPK 4-3-2
SOCOMP20P NPK 4-3-2	
SOGAZ5P NPK 4-3-2	
SOFLEUR5P NPK 3,5-3-2	
SOPOT5P NPK 4-2,5-2	

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

Catégorie : Engrais organique solide
Conforme à la norme AFNOR NF U 42-001.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité

Raison sociale : **NOVAJARDIN S.A.**
 Adresse : 160, route de la Valentine – CS 70052 - 13374 Marseille Cedex 11 – France -
 Téléphone : + 33 (0)4 91 24 44 40 E-mail : contact@novajardin.com
 Fax : + 33 (0)4 91 24 44 39

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (Société/Organisme: INRS - <http://www.centres-antipoison.net>)
 +33 (0)3 83 32 36 36 (centre anti-poison – www.centres-antipoison.net)

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification conformément au Règlement CLP 1272/2008/CE et ses adaptations

Dangers physiques :

Non classé

Dangers pour la santé :

Non classé

Dangers pour l'environnement :

Non classé


2.1.2. Classification conformément aux Directives 67/548/CE, 1999/45/CE et leurs adaptations

Dangers physiques :

Non classé

Dangers pour la santé :

Non classé

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 2/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
	Société :	NOVAJARDIN	Date de création 06/01/2012

Dangers pour l'environnement :
Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement CLP 1272/2008/CE et ses adaptations :

Pictogramme de danger : /

Mentions d'avertissement : /

Mentions de danger : /

Conseils de Prudence :

- P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 : Tenir hors de portée des enfants.
- P261 : Eviter de respirer les poussières.
- P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P301 + P310 : EN CAS d'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTI POISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations disponibles.

SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Non concerné

3.2. Mélanges

Pas de substances apportant un danger au sens du Règlement CLP 1272/2008/CE.

Produit issu de fientes de volaille avec litière.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux :

Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez un numéro d'urgence, un centre antipoison ou un médecin ou si vous allez consulter pour un traitement.

En cas de projections ou de contacts avec les yeux :

Rincer immédiatement les yeux à grande eau en maintenant les paupières écartées pendant 15 minutes.

Retirer les lentilles de contact et continuer de rincer.

Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

En cas de projections ou de contacts avec la peau :

Laver soigneusement à l'eau avec un savon doux.


Obtenir des soins médicaux si une irritation ou rougeur apparaît.

Laver les vêtements avant de les réutiliser.

En cas d'exposition par inhalation :

Sortir la victime au grand air, et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 3/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
	Société :	NOVAJARDIN	Date de création 06/01/2012

En cas d'ingestion :

- Appeler un médecin.
- Rincer la bouche avec de l'eau si la victime est consciente.
- Ne pas faire vomir, sauf en cas d'indication contraire par le médecin.
- Ne rien donner à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de données connues.

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

Pas d'antidote spécifique connu.

Traitement symptomatique.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

- Mousse résistant à l'alcool
- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Poudre chimique (poudre sèche)
- Eau pulvérisée

Moyens d'extinction à ne pas utiliser :

- Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion peut provoquer le dégagement de dangereux de type COx, NOx.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- Vêtements de protection pour tout le corps, équipement complet.
- Appareil respiratoire autonome.

Autres informations

- Rester en amont des flammes.
- Refroidir les containers de produit en les aspergeant d'eau.
- Ne pas déverser les eaux d'extinction dans l'environnement.

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL


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

Pour les non-secouristes :

- Veiller à ce que le local soit correctement ventilé.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Evacuer la zone et respecter les procédures d'urgence.

Pour les secouristes :

- Veiller à ce que le local soit correctement ventilé.
- Eviter la formation de poussières.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 4/10
	Nom : SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03	Date de la version 15/10/2014
	Société : NOVAJARDIN	Date de création 06/01/2012	

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter l'écoulement dans les égouts, les fossés, les cours d'eau et le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes pour le confinement :

Contenir le déversement et récupérer du matériel si c'est possible.

Méthodes pour le nettoyage :

Balayer en l'humidifiant si nécessaire, pour éviter la formation de poussières et pelleter le produit solide.

Puis le recueillir dans un récipient approprié pour élimination.

Nettoyer la zone touchée avec de l'eau contenant un détergent.

Rincer la zone avec de l'eau pour enlever tout résidu.

Aérer les lieux.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir les mesures de protection sous les sections 8 et 13.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter de respirer les poussières.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Conserver à l'écart de l'humidité.

Manipuler à l'abri du vent.

Après manipulation, bien se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

Les vêtements souillés doivent rester sur la zone de travail.

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

Conserver le récipient bien fermé, hors de portée des animaux domestiques.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine, à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

Stocker dans un endroit frais, sec, bien ventilé et à l'abri de l'humidité.

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

Engrais organique solide. Se reporter à l'étiquette et aux conditions d'utilisation.

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Les valeurs limites d'exposition ne sont pas déterminées pour le mélange.


Les composants cités en section 3 n'ont pas de valeurs limites d'exposition professionnelle françaises ou harmonisées.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure d'ordre technique :

Afin de limiter les risques d'exposition, il convient d'éviter de générer des poussières.

Les douches oculaires et douches de sécurité doivent être placées à proximité des postes de travail.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 5/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
	Société :	NOVAJARDIN	Date de création 06/01/2012

Mesures de protection individuelle :

Toutes les mesures de protection collective doivent être installées et mises en œuvre avant d'envisager de recourir aux équipements de protection individuelle.

Protection respiratoire :

Eviter l'inhalation prolongée de poussières.

Port de masque respiratoire anti-poussières si nécessaire.

Protection des mains :

Port de gants appropriés.

Se laver soigneusement les zones exposées à l'eau et au savon.

Protection des yeux :

Eviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps :

Pas de précautions particulières.

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

Eviter tout déversement massif dans l'environnement.

Ne pas contaminer les égouts, les eaux superficielles et souterraines.


SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique :	Solide
Aspect :	Granulés en bouchon
Couleur :	Brunâtre
Odeur :	Caractéristique
Seuil olfactif :	Pas applicable
pH :	Non disponible
Point de fusion / point de congélation :	Non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Non disponible
Point éclair :	Non disponible
Taux d'évaporation :	Non disponible
Inflammabilité (solide/gaz) :	Non disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Non disponible
Pression de vapeur :	Non concerné
Densité de vapeur :	Non concerné
Densité relative :	Non disponible
Solubilité dans l'eau :	Soluble (suspension)
Solubilité dans les solvants organiques :	Non disponible
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité :	Non applicable
Température de décomposition :	150-200°C
Viscosité :	Non concerné
Propriétés explosives :	Non disponible
Propriétés comburantes :	Non disponible

9.2. Autres informations

/

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 6/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
			Date de création 06/01/2012
Société :		NOVAJARDIN	

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Pas de données disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Le mélange est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières.

Eviter d'exposer à l'humidité

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des substances combustibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de données disponibles.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Orale / cutanée / inhalation : Pas de données disponibles.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Corrosion cutanée / irritation cutanée :

Irritation de la peau Pas de données disponibles.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Lésions oculaires graves / irritation oculaire :

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :


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

Cancérogénicité :

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

Mutagénicité :

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

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 7/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
	Société :	NOVAJARDIN	Date de création 06/01/2012

Toxicité pour la reproduction / fertilité :

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

Danger par aspiration :

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

Toxicité spécifique pour un organe cible :

Exposition unique : Pas de données disponibles.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Exposition répétée : Pas de données disponibles.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données issues de documents fournisseur et de bases de données européennes.

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Pas de données disponibles sur l'écotoxicité du produit.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune autre donnée disponible. Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires concernant les mesures de précautions pour l'environnement lors de l'application du produit.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION


13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités :

- Eviter les écoulements dans l'environnement.
- Manipuler les emballages non nettoyés comme le produit lui-même.
- Ne pas mélanger le produit ou l'emballage avec d'autres déchets.

Produit :

- Pour l'élimination des produits non utilisables, faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des produits dangereux.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 8/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
	Société :	NOVAJARDIN	Date de création 06/01/2012

Emballage :

Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas jeter dans les poubelles ménagères, mais éliminer l'emballage avec ou sans produit en déchèterie ou par un organisme agréé.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non classé pour le transport.

14.1. Numéro ONU

Transport par route (ADR/RID) : /
 Transport maritime (IMDG) : /
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

14.2. Nom d'expédition des Nations Unies

Transport par route (ADR/RID) : /
 Transport maritime (IMDG) : /
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Transport par route (ADR/RID) : /
 Transport maritime (IMDG) : /
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

14.4. Groupe d'emballage

Transport par route (ADR/RID) : /
 Transport maritime (IMDG) : /
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par route (ADR/RID) : /
 Transport maritime (IMDG) : /
 Transport aérien (IATA/DGR) : /

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

/

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

/

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES


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

Dispositions particulières :

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (France)

ICPE (décret N° 2005-989 du 10 Août 2005 et N° 2009-841 du 8 Juillet 2009) : 2171

ICPE (Circulaire UIC ref. 603 du 3 Février 2014) : 2171

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 9/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
	Société :	NOVAJARDIN	Date de création 06/01/2012

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas exigée pour ce mélange.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Etiquetage selon la Directive 1999/45/CE (DPD)

Pictogramme de danger : /

Phrase(s) R /

Phrase(s) S


- S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S49 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Signification des abréviations et acronymes :

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AMM	Autorisation de Mise sur le Marché
CL50	Concentration Létale pour 50% de la population testée (concentration létale médiane)
CLP	Classification, Labelling, Packaging regulation
DBO	Demande Biologique en Oxygène
DL50	Dose Létale pour 50% de la population testée (dose létale médiane)
EN	European standard
IARC	International Agency for Research of Cancer
ICPE	Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program
OSHA	Agence Européenne pour la Sécurité et la Santé au Travail
PBT	Substance Persistante, Bioaccumulable et Toxique
REACH	Enregistrement, Evaluation, Autorisation des substances chimiques
SVHC	Substances extrêmement préoccupantes
VLEP	Valeur limite d'exposition professionnelle
vPvB	Substance très persistante et très bioaccumulable

Modifications par rapport à la précédente version :

L'ensemble des sections a été modifié pour répondre aux exigences de l'Annexe II modifiée du Règlement REACH 1907/2006/CE et à celles du Règlement CLP 1272/2008/CE.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE (453/2010/CE)		Page 10/10
	Nom :	SOLABIOL ENGRAIS COMPLET D'ORIGINE NATURELLE	Version N°: 03
			Date de la version 15/10/2014
		Date de création 06/01/2012	
Société : NOVAJARDIN			

Informations supplémentaires

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et sur les principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués, à la date indiquée.

Les informations données satisfont aux dispositions réglementaires communautaires en vigueur. Elles ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en vigueur.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce produit et non pas comme une garantie ou une spécification qualité au niveau de ses propriétés.