



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

1/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	PRONTO PLUS
Code du produit (UVP)	05253462
Numéro d'homologation (Suisse)	W-5935

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

Utilisation	Fongicide
-------------	-----------

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

Producteur/Fournisseur	Bayer (Schweiz) AG Crop Science Postfach CH-3052 Zollikofen
Téléphone	+41(0)31 869 16 66
Téléfax	+41(0)31 869 23 39
Renseignements spécifiques	+41(0)31 868 35 36 (Suisse) E-mail : infobayer-ch@bayer.com

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Numéro d'urgence Suisse	145 (Tox Info Suisse, Zurich)
-------------------------	--------------------------------------

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classement conformément à la réglementation suisse (sur le modèle du Règlement (CE) N° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et à ses amendements)

Toxicité aiguë: Catégorie 4
H302 Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë: Catégorie 4
H332 Nocif par inhalation.

Irritation cutanée: Catégorie 2
H315 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves: Catégorie 1
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Toxicité pour la reproduction: Catégorie 2
H361d Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique: Catégorie 1
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Classement et étiquetage conformément à la réglementation suisse:

|| Soumis à étiquetage réglementaire.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

2/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

- Spiroxamine
- Tébuconazole
- N,N-Diméthyl-décane-1-amide
- 1-Octyl-2-pyrrolidone



GHS05
Corrosif



GHS07
Attention
dangereux



GHS08
Dangereux pour
la santé



GHS09
Dangereux pour le milieu
aquatique

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger

- H302 + H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208 Contient Spiroxamine. Peut produire une réaction allergique.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence

- P102 Tenir hors de portée des enfants
- P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.
- SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Tenir hors de portée des enfants
Il est interdit de réutiliser l'emballage

Classement et étiquetage selon l'ancienne réglementation suisse

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- Spiroxamine
- Tébuconazole
- 1-Octyl-2-pyrrolidone (CAS 2687-94-7)

Symbole(s)

Xn

Nocif

N

Dangereux pour l'environnement

Phrase(s) de risque



R 20/22	<i>Nocif par inhalation et par ingestion.</i>
R 38	<i>Irritant pour la peau.</i>
R 41	<i>Risque de lésions oculaires graves.</i>
R 50/53	<i>Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.</i>
R 63	<i>Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.</i>

Phrase(s) S

S 2	<i>Conserver hors de la portée des enfants.</i>
S 26	<i>En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.</i>
S 35	<i>Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.</i>
S 36/39	<i>Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.</i>
S 46	<i>En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.</i>
S 57	<i>Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</i>

Etiquetage exceptionnel

*SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.
Contient spiroxamine. Peut déclencher une réaction allergique.*

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Nature chimique

Emulsion de type aqueux (émulsion aqueuse) (EW)
Spiroxamine 250 g/l, Tébuconazole 133 g/l

Composants dangereux

Mentions de danger conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

Nom	No.-CAS / No.-CE / REACH Reg. No.	Classification	Conc. [%]
		RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008	
Spiroxamine	118134-30-8	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	25,51
Tébuconazole	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	13,57



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

4/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

1-Octyl-2-pyrrolidone	2687-94-7 403-700-8	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411	> 5 – < 10
acide dodécylbenzènesulfonique, composé avec 2-aminoéthanol (1:1)	26836-07-7 248-024-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 5
Polyaryphénol éthoxylé	99734-09-5	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
N,N-Diméthyldécane-1-amide	14433-76-2 238-405-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 20

Information supplémentaire

Spiroxamine	118134-30-8	Facteur M: 100 (acute), 100 (chronic)
		Facteur M: 100 (acute), 100 (chronic)
Tébuconazole	107534-96-3	Facteur M: 1 (acute), 10 (chronic)
acide dodécylbenzènesulfonique, composé avec 2-aminoéthanol (1:1)	26836-07-7	Facteur M: 1 (acute)

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

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux

S'éloigner de la zone dangereuse. Maintenir et transporter la victime en position latérale de sécurité. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

Inhalation

Amener la victime à l'air libre. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

Contact avec la peau

Nettoyer avec une grande quantité d'eau et du savon, si disponible, avec du polyéthylèneglycol 400, puis rincer avec de l'eau. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

Ingestion

Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Aucun symptôme connu ou attendu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires



Traitement	Traiter de façon symptomatique. En cas d'ingestion de quantité importante depuis moins de deux heures, procéder à un lavage d'estomac. De plus il est conseillé d'administrer du charbon médicinal et du sulfate de soude. Il n'existe pas d'antidote spécifique.
-------------------	---

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Appropriés Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

Inappropriés Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de : Acide chlorhydrique (HCl), Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), Oxyde de carbone (CO), Oxydes d'azote (NOx)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire Limiter l'épandage des fluides d'extinction. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Précautions Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Conseils supplémentaires Vérifier également l'existence de procédures internes au site.

6.4 Référence à d'autres rubriques Informations concernant la manipulation, voir section 7.
Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir section 8.
Informations concernant l'élimination, voir section 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.



Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Pas de précautions spéciales.

Mesures d'hygiène Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Entreposer séparément les vêtements de travail. Après le travail, se laver aussitôt les mains et éventuellement prendre une douche. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs Conserver dans le conteneur d'origine. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Éviter une exposition directe au soleil. Protéger du gel.

Précautions pour le stockage en commun Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Matériau approprié Tôle avec vernis à l'intérieur

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Se référer aux indications de l'étiquette et/ou de la fiche technique.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Valeur limite d'exposition

Composants	No.-CAS	Valeur limite d'exposition	m.à.j.	Base
Tébuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*

*OES BCS : Valeur limite interne Bayer AG, Crop Science Division pour l'exposition professionnelle (Occupational Exposure Standard)

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

Protection respiratoire En cas de manipulation directe et de contact possible avec le produit:
Porter un appareil respiratoire filtrant les gaz et vapeurs organiques avec un facteur de protection de 10 (Norme Européenne EN140 Filter Type A ou équivalent).
Les protections respiratoires ne doivent être utilisées que lors d'expositions de courte durée, après que toutes les mesures de réduction de l'exposition à la source ont été mises en place (par exemple un confinement et/ou une ventilation), de manière à maîtriser les risques résiduels. Veiller à toujours respecter les instructions du fabricant concernant le port et l'entretien des appareils respiratoires.



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

7/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

Protection des mains	<p>Veillez respecter les consignes du fournisseur de gants relatives à la perméabilité et au délai de rupture de la matière constitutive du gant. De plus, prendre en compte les conditions spécifiques de manipulation du produit ainsi que les risques de coupure et d'abrasion et la durée de l'exposition cutanée.</p> <p>Laver les gants en cas de contamination. Les jeter lorsque la contamination externe ne peut pas être éliminée, lorsqu'ils sont percés ou contaminés à l'intérieur. Se laver les mains fréquemment, et systématiquement avant de manger, boire, fumer ou d'aller aux toilettes.</p> <table><tr><td>Type de matière</td><td>Caoutchouc nitrile</td></tr><tr><td>Temps de perméabilité</td><td>> 480 min</td></tr><tr><td>Épaisseur du gant</td><td>> 0,4 mm</td></tr><tr><td>Indice de protection</td><td>Classe 6</td></tr><tr><td>Norme</td><td>Gants de protection conformes à EN 374.</td></tr></table>	Type de matière	Caoutchouc nitrile	Temps de perméabilité	> 480 min	Épaisseur du gant	> 0,4 mm	Indice de protection	Classe 6	Norme	Gants de protection conformes à EN 374.
Type de matière	Caoutchouc nitrile										
Temps de perméabilité	> 480 min										
Épaisseur du gant	> 0,4 mm										
Indice de protection	Classe 6										
Norme	Gants de protection conformes à EN 374.										
Protection des yeux	<p>Porter des lunettes masque (conformes à la norme EN166, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).</p>										
Protection de la peau et du corps	<p>Porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 type 6.</p> <p>En cas de risques d'exposition significative, un niveau de protection plus important doit être envisagé.</p> <p>Porter deux couches de vêtements dans la mesure du possible. Une combinaison en coton ou coton/polyester doit être portée sous le vêtement de protection chimique et nettoyée fréquemment par une blanchisserie industrielle.</p> <p>Si le vêtement de protection est souillé, le décontaminer le mieux possible, puis l'enlever avec précaution. S'en débarrasser en suivant les prescriptions du fabricant.</p>										
Mesures générales de protection	<p>En cas de manipulation directe et de contact possible avec le produit:</p> <p>Combinaison complète de protection contre les produits chimiques</p> <p>Protection du corps:</p> <p>Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).</p>										

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Liquide, clair
Couleur	brun clair
Odeur	aromatique
Point d'éclair	> 100 °C
Température d'inflammabilité	345 °C
Densité	env. 0,98 g/cm ³ à 20 °C
Hydrosolubilité	émulsionnable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Spiroxamine: log Pow: 2,8 - 3,0 à 20 °C à pH 7



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

8/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

	Tébuconazole: log Pow: 3,7
	1-Octyl-2-pyrrolidone: log Pow: 3,27 à 22,3 °C
	Polyaryphénol éthoxylé: Donnée non disponible
	N,N-Diméthyldécaneamide: log Pow: 2,46
Viscosité, dynamique	65,0 mPa.s à 20 °C
Tension superficielle	30 mN/m à 20 °C
Propriétés comburantes	Le produit n'est pas comburant
Explosivité	Non explosif 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
9.2 Autres informations	Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Décomposition thermique Stable dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.

10.4 Conditions à éviter Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

10.5 Matières incompatibles Stocker dans l'emballage d'origine.

10.6 Produits de décomposition dangereux Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale DL50 (Rat) 1.176 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation CL50 (Rat) 3,091 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Produit testé sous forme d'aérosol respirable.

Toxicité cutanée aiguë DL50 (Rat) > 2.000 mg/kg

Irritation de la peau Irritant pour la peau. (Lapin)

Irritation des yeux Irritation sévère des yeux. (Lapin)

Sensibilisation Non sensibilisant. (Cochon d'Inde)
OCDE Ligne Directrice 406, Test de Buehler

Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

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

1-Octyl-2-pyrrolidone : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Polyaryphénol éthoxylé : Ces informations ne sont pas disponibles.

N,N-diméthyldécane-1-amide : Peut irriter les voies respiratoires.

Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée



Spiroxamine : Cette substance a provoqué lors d'études expérimentales menées chez chiens une toxicité organo-toxique spécifique de(s) organe(s) suivant(s) : Yeux.

Tébuconazole : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

1-Octyl-2-pyrrolidone : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Polyarylphténol éthoxylé : Ces informations ne sont pas disponibles.

N,N-Diméthyl-décanamide : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

Evaluation de la mutagénèse

Spiroxamine : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagénèse.

Tébuconazole : Cette substance n'a pas été reconnue comme mutagène ou génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro et in vivo de mutagénèse.

1-Octyl-2-pyrrolidone : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Polyarylphténol éthoxylé : Cette substance n'a pas été reconnue comme génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro de mutagénèse.

N,N-Diméthyl-décanamide : Cette substance n'a pas été reconnue comme génotoxique sur la base de nombreuses études in vitro de mutagénèse.

Evaluation de la cancérogénicité

Spiroxamine : Cette substance n'a pas été reconnue comme cancérogène lors des études chroniques par voie orale chez le rat et la souris.

Tébuconazole : Cette substance a provoqué une incidence accrue des tumeurs à fortes doses chez les souris de(s) organe(s) suivant(s) : Foie. Le mécanisme d'action responsable des tumeurs n'est pas applicable à l'homme.

1-Octyl-2-pyrrolidone : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Polyarylphténol éthoxylé : Ces informations ne sont pas disponibles.

N,N-Diméthyl-décanamide : Cette substance n'est pas considérée comme cancérogène.

Evaluation de la toxicité pour la reproduction

Spiroxamine : Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat, seulement aux doses toxiques pour les parents. Spiroxamine : Les effets observés sur la reproduction sont liés à la toxicité parentale.

Tébuconazole : Cette substance s'est avérée toxique pour la reproduction dans une étude menée sur deux générations chez le rat, seulement aux doses toxiques pour les parents. Tébuconazole : Les effets observés sur la reproduction sont liés à la toxicité parentale.

1-Octyl-2-pyrrolidone : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Polyarylphténol éthoxylé : Ces informations ne sont pas disponibles.

N,N-Diméthyl-décanamide : Cette substance n'est pas considérée comme toxique pour la reproduction à des doses toxiques non maternelles.

Evaluation de la toxicité pour le développement

Spiroxamine : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères. Les effets sur le développement observés avec Spiroxamine sont liés à la toxicité maternelle.

Tébuconazole : Cette substance a provoqué des effets toxiques sur le développement seulement à des doses produisant une toxicité systémique chez les mères. Tébuconazole : Cette substance a provoqué une fréquence accrue de pertes post-implantatoires, une fréquence accrue de malformations non spécifiques.

1-Octyl-2-pyrrolidone : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Polyarylphténol éthoxylé : Ces informations ne sont pas disponibles.



N,N-Diméthyl-décanamide : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité développementale chez le rat et le lapin.

Danger par aspiration

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

Information supplémentaire

Irritant pour les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité pour les poissons CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) 9,74 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour les invertébrés aquatiques CE50 (Daphnia magna (Puce aquatique)) 9,4 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques NOEC (Daphnia (Daphnie)): 0,010 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
La valeur fournie concerne la matière active technique tébuconazole.

Toxicité des plantes aquatiques CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)) 0,0821 mg/l
Taux de croissance; Durée d'exposition: 72 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité
Spiroxamine:
Pas rapidement biodégradable
Tébuconazole:
Pas rapidement biodégradable
1-Octyl-2-pyrrolidone: 80,9 %, Durée d'exposition: 28 jr
Polyarylpénol éthoxylé:
Donnée non disponible
N,N-Diméthyl-décanamide:
rapidement biodégradable

Koc
Spiroxamine: Koc: 2415
Tébuconazole: Koc: 769
1-Octyl-2-pyrrolidone: Donnée non disponible
Polyarylpénol éthoxylé: Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation
Spiroxamine: Facteur de bioconcentration (FBC) 87
Ne montre pas de bioaccumulation.
Tébuconazole: Facteur de bioconcentration (FBC) 35 - 59
Ne montre pas de bioaccumulation.
1-Octyl-2-pyrrolidone:
Ne montre pas de bioaccumulation.
Polyarylpénol éthoxylé:
Donnée non disponible
N,N-Diméthyl-décanamide:
Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol
Spiroxamine: Légèrement mobile dans le sol
Tébuconazole: Légèrement mobile dans le sol
1-Octyl-2-pyrrolidone: Donnée non disponible
Polyarylpénol éthoxylé: Donnée non disponible



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

11/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

N,N-Diméthyl-décaneamide: Légèrement mobile dans le sol

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

Spiroxamine: 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).

Tébuconazole: 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).

1-Octyl-2-pyrrolidone: 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).

Polyaryphénol éthoxylé: 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).

N,N-Diméthyl-décaneamide: 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 Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire

Pas d'autre effet à signaler.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Eviter toute contamination des eaux avec le produit ou les restes de bouillie. Rincer soigneusement les emballages vides et les remettre au service d'enlèvement des ordures. Les restes de produits à éliminer sont à remettre à une centrale de récupération pour produits toxiques ou au commerce spécialisé. Observer absolument les risques de danger et les mesures de sécurité mentionnés sur l'étiquette.

Code d'élimination des déchets

020108 déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID/ADN

14.1 Numéro ONU	3082
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (TEBUCONAZOLE, SPIROXAMINE SOLUTION)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Marque dangereux pour l'environnement	OUI
Code danger	90

Cette classification n'est en principe pas valable pour le transport par bateau-citerne sur les voies navigables. Veuillez vous adresser au fabricant pour plus d'informations.

IMDG

14.1 Numéro ONU	3082
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

12/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

	(TEBUCONAZOL, SPIROXAMINE SOLUTION)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Polluant marin	OUI

IATA

14.1 Numéro ONU	3082
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOL, SPIROXAMINE SOLUTION)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Marque dangereux pour l'environnement	OUI

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les sections 6 à 8 de cette fiche de données de sécurité.

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

Pas de transport en vrac conformément au Recueil IBC.

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Tenir hors de portée des enfants
Il est interdit de réutiliser l'emballage

Article 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52) :
Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

Information supplémentaire

Classement OMS : II (Modérément dangereux)

Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (Décret n° 2014-285)

Rubrique n° 4510 : Dangereux pour l'environnement aquatique (aigüe ou chronique de cat. 1)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Texte des mentions de danger mentionnées dans la Section 3

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.



H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	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.

Abréviations et acronymes

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë
No.-CAS	Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)
CEX	Concentration d'Effet pour X%
No.-CE	Numéro d'enregistrement CE (Communauté Européenne)
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques notifiées
NE/EN	Norme européenne
UE	Union Européenne
IATA	International Air Transport Association : Réglementation IATA (Association Internationale du Transport Aérien) pour le transport aérien des marchandises dangereuses
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code); Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC)
Clx	Concentration d'Inhibition pour X%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods : Code maritime international des marchandises dangereuses
Conc.	Concentration
CLx	Concentration Létale pour X%
DLx	Dose Létale pour X%
LOEC/LOEL	Concentration/Dose minimale avec effet observé
MARPOL	MARPOL : International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
N.O.S./N.S.A	Not otherwise specified / Non Spécifié par Ailleurs
NOEC/NOEL	Concentration/Dose Sans Effet Observé pour la totalité des organismes exposés. NOEC/NOEL en anglais.
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TWA	Valeur limite de moyenne d'exposition
UN	Nations Unies
OMS	Organisation mondiale de la Santé

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont conformes aux dispositions des Règlements (CE) no. 1907/2006 et (UE) no. 2015/830 et leurs amendements. 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 relatives au produit concerné, à la date indiquée. 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 satisfont aux dispositions réglementaires communautaires en vigueur. Elle ne dispense en

Bayer (Schweiz) AG, Crop Science

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006.
Avec modifications pour la Suisse selon la LChim du 1^{er} août 2005.



PRONTO PLUS (W-5935) Emballages: 1 L, 3 L, 5 L

Version 7 / F

14/14

Version EU du: 09.02.2018

Version CH du: 03.12.2018

aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en vigueur.

Objet de la révision: Section 2 : Identification des dangers. Section 3 : Composition/Informations sur les composants. Section 11 : Informations toxicologiques sur les STOT (Toxicité spécifique pour certains organes cibles) et CMR (Cancérigène, Mutagène et Toxique pour la Reproduction).

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Indications relatives à l'utilisation de cette Fiche de Données de Sécurité (Suisse)

Cette Fiche de Données de Sécurité concerne exclusivement le produit du chapitre 1 de cette fiche (nom, UVP- et **W-Nr.**) de Bayer (Schweiz) AG et n'a de valeur que pour celui-ci. Toute utilisation pour d'autres produits (même ceux qui semblent identiques) est interdite, y compris la copie (même partielle), la diffusion, etc. L'authenticité des données correspondant aux connaissances les plus récentes est uniquement valable pour notre spécification. En cas d'interprétation de ces données pour d'autres produits les informations citées sur la fiche de sécurité peuvent s'avérer incomplètes ou même fausses, c'est pourquoi l'utilisation de cette fiche pour autres produits (autre ou sans numéro W) est illégale.