Schneiter AGRO AG

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2015 Révision: 19.08.2015

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Proplant**

· **Code du produit:** 6622, 6684
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Fongicide

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
Titulaire de l'autorisation:
Agriphar Sàrl
route de l'Etraz, 20
CH-1260 Nyon
W-5609
· **Producteur/fournisseur:**
Schneiter AGRO AG
Industrie Birren 30
CH-5703 Seon

· **Numéro de téléphone:** 062 893 28 83
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Centre suisse d'informations toxicologiques: Tél. 145

* SECTION 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger** GHS07
· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Propamocarb hydrochloride
· **Mentions de danger**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Conseils de prudence**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**
Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

(suite page 2)

Schneiter AGRO AG

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2015 Révision: 19.08.2015

Nom du produit: Proplant

(suite de la page 1)

* SECTION 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**		
CAS: 25606-41-1 EINECS: 247-125-9	Propamocarb hydrochloride Acute Tox. 3, H331; Skin Sens. 1, H317	69-73%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* SECTION 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:**
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
· **Après inhalation:**
Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.
· **Après contact avec la peau:**
Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé et se laver immédiatment et abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la vicitme en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
· **Après ingestion:**
NE PAS FAIRE VOMIR. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Appeler aussitôt un médecin.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Traitement symptomatique

* SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:** Mousse. Extincteur à sec. Dioxyde de carbone (CO_2). Jet d'eau en aspersion.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Danger d'incendie: Non inflammable.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
Mesures de précaution contre l'incendie: Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Instructions de lutte contre l'incendie: Evacuer et restreindre l'accès. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

* SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Voir les pointes 7 et 8.
En présence de fuites ou d'épandages, seules les personnes correctement protégées pourront demeurer dans la zone.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Pour la rétention: Empêcher toute propagation dans les égouts. Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides ganulés inertes.
Procédés de nettoyage: Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.
Autres informations: Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement / de déversement du produit.
Protection en cas d'incendie: Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques. Lorsque les meseures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.
Autres informations: L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

· **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

* SECTION 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
Température de manipulation: à température ambiante.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon douc et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
Mesures techniques: Veiller à une bonne mise à la terre. Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, et équipés d'une protection antidéflagrante.

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé.
Protéger du rayons directs au soleil.

· **Indications concernant le stockage commun:**
Tenir à l'écart de la nourriture, les boissons et aliments pour animaux.
Produits incompatibles: Acide fort. Bases fortes. Agents oxydants fortes.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Conserver bien fermé dans le récipient d'origine.
Stockage: maximum 2 ans.
Température de stockage: > -10 °C

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Séléctionner des gants résistantes contre des produits chimiques.
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:**
Porter des vêtements de protection standard (phytosanitaire) pendant les traitements/manipulations avec le produit (CE 93 0120).

* SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **Aspect:**	
Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune clair
· **Odeur:**	Fruitée
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C:**	5,3
· **Changement d'état**	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	Non applicable.
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	
Température de décomposition:	Non déterminé.
· **Auto-inflammation:**	> 400 °C

(suite page 5)

Schneiter AGRO AG

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2015 Révision: 19.08.2015

Nom du produit: Proplant

(suite de la page 4)

· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité à 20 °C:**	1,08 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
· **Vitesse d'évaporation**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	0,0 %
VOC (CE)	0,00 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

* SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Exposé à la chaleur, peut subir une décomposition libérant des gaz dangereux.
· **10.2 Stabilité chimique** Solide sous conditions normales.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter**
Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.
Tenir à l'écart des sources d'inflammation, des flammes nues et des surfaces chaudes.
Ne pas fumer.
· **10.5 Matières incompatibles:**
Acide fort.
Bases fortes.
Agents oxydants forts.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Oxydes nitriques (NOx)
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

* SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5,01 mg/l (rat)

25606-41-1 Propamocarb hydrochloride

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)

(suite page 6)

(suite de la page 5)

Inhalatoire	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer des réactions cutanée allergique.

* SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
EC50	> 140 mg/l (48h) (daphnia magna)
ErC50	182 mg/l (72h) (selenastrum capricornutum)
	5940 mg/l (L. gibba)
LC50	> 140 mg/l (96h) (Salmo gairdneri)

25606-41-1 Propamocarb hydrochloride	
EC50	> 100 mg/l (48h) (daphnia magna)
EbC50	> 18 mg/l (14 Tage) (L. gibba)
ErC50	> 85 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	> 92 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus (fish))
NOEC	12,3 mg/l (21d) (daphnia magna)
	6,3 mg/l (32d) (pimephales promelas)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Propamocarb HCl: BCF poissons 1: 3,2 - 4,7 mg/l
Log Pow: -1,36
Il ne se produit aucune bioaccumulation significative.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Proplant: Tension de surface: 70,2 mN/m (20 °C)
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne pas laisser pénétrer les restes de produit dans les égouts. Les restes de produit et les emballages vides doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.
Il est interdit de réutiliser l'emballage vide.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

(suite page 7)

Schneiter AGRO AG

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2015 Révision: 19.08.2015

Nom du produit: Proplant

(suite de la page 6)

* SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement:** · **Marine Pollutant:**	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.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	-

* SECTION 15: Informations réglementaires

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger** GHS07
· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Propamocarb hydrochloride
· **Mentions de danger**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Conseils de prudence**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H331 Toxique par inhalation.

· **Service établissant la fiche technique:** Schneiter AGRO AG
· **Contact:** Service de sécurité

(suite page 8)

Schneiter GRO AG

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.08.2015 Révision: 19.08.2015

Nom du produit: Proplant

(suite de la page 7)

· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**