

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** Rapsan 500 SC**Code du produit:** 6582, 6587**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:** Herbicide**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**Schneider 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**

GHS08 danger pour la santé

Carc. 2                      H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 1   H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Sens. 1              H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger** GHS07, GHS08, GHS09**Mention d'avertissement** Attention**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Metazachlor

**Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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.

P273                      Éviter le rejet dans l'environnement.

P201                      Se procurer les instructions avant utilisation.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P501                      Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 2)

FR

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 1)

**· Indications complémentaires:**

A conserver hors de portée des enfants.

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe 2 Afin de protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit dans les zones de protection des eaux souterraines (S 2).

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** Non applicable.**· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**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:**

|             |  |       |
|-------------|--|-------|
| Metazachlor | ☠ Carc. 2, H351; ☠ Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317 | 43,9% |
|-------------|--|-------|

**· 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:**

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**· Après inhalation:** Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.**· Après contact avec la peau:**

Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec d'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**· Après contact avec les yeux:**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**· Après ingestion:**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.

**· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Peut provoquer une allergie cutanée.**· 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:** Eau pulvérisée, poudre sèche, sable, mousse, dioxyde de carbone (CO2)**· 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**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 5.3 Conseils aux pompiers**

Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

(suite page 3)

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 2)

**· Equipement spécial de sécurité:**

Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

**· Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

Eloigner le personnel superflu.

**· 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. Eviter le rejet dans l'environnement.

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

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.ex. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

**· 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**

Laver les vêtements de travail contaminés avant réutilisation.

Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Se laver soigneusement les mains après utilisation du produit, avant de manger ou de fumer.

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

Produits incompatibles: Bases fortes. Acides fortes.

**· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des: rayons directs du soleil. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**· Indications concernant le stockage commun:**

Tenir à l'écart de la nourriture, les boissons et aliments pour animaux.

**· Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

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

Produit phytosanitaire

Produit destiné à l'agriculture.

**\* 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.

(suite page 4)

FR

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 3)

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**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**

Sélectionner 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.

Il est conseillé de choisir des gants du: caoutchouc nitril (0,38mm épaisseur).

**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  
(suspension concentrée SC)

**Couleur:** Blanc  
(blanche)

**Odeur:** Légère

**Seuil olfactif:** Non déterminé.

**valeur du pH à 20 °C:** < 8

**Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

(suite page 5)

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 4)

|   |  |
|---|--|
| · Point d'ébullition:                         | 100 °C   |
| · Point d'éclair                              | > 70 °C  |
| · Inflammabilité (solide, gazeux):            | Non applicable.                                    |
| · Température d'inflammation:                 |  |
| · Température de décomposition:               | Non déterminé.                                     |
| · Auto-inflammation:                          | Température: > 250 °C                              |
| · Danger d'explosion:                         | Le produit n'est pas explosif.                     |
| · Limites d'explosion:<br>Inférieure:         | Non déterminé.                                     |
| Supérieure:                                   | Non déterminé.                                     |
| · Pression de vapeur:                         | Non déterminé.                                     |
| · Densité à 20 °C:                            | 1,15 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · Densité relative                            | Non déterminé.                                     |
| · Densité de vapeur.                          | Non déterminé.                                     |
| · Vitesse d'évaporation                       | Non déterminé.                                     |
| · Solubilité dans/miscibilité avec<br>l'eau:  | Entièrement miscible                               |
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau):     | 2,13 log POW                                       |
| · Viscosité:<br>Dynamique à 20 °C:            | 100 mPas   |
| Cinématique:                                  | Non déterminé.                                     |
| · Teneur en solvants:<br>Solvants organiques: | 0,0 %  |
| · 9.2 Autres informations                     | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

## \* SECTION 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité
- 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.
- 10.5 Matières incompatibles:  
Acide fort.  
Bases fortes.  
Agents oxydants forts.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux:  
fumée.  
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) |

(suite page 6)

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 5)

| Metazachlor |      |                                  |
|-------------|------|----------------------------------|
| Oral        | LD50 | > 2000 mg/kg Körpergewicht (rat) |
| Dermique    | LD50 | > 2000 mg/kg Körpergewicht (rat) |
| Inhalatoire | LC50 | > 34,5 mg/l (4h) (rat)           |

· **Effet primaire d'irritation:**· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Ne pas classier· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Ne pas classier· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Carc. 2

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

· **Cancérogénicité** Susceptible de provoquer le cancer.· **Toxicité pour la reproduction**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

· **Danger par aspiration**

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

\* **SECTION 12: Informations écologiques**· **12.1 Toxicité**· **Toxicité aquatique:**

|       |   |
|-------|---|
| EC50  | 10-100 mg/l (48h) (daphnia magna)                 |
| ErC50 | < 1 mg/l (72 h) (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50  | 10-100 mg/l (96h) (Oncorhynchus mykiss)           |

**Metazachlor**

|       |   |
|-------|---|
| EC50  | 33 mg/l (48h static) (daphnia magna)                        |
| ErC50 | 0,0318 mg/l (72 h static) (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50  | 8,5 mg/l (96h) (Oncorhynchus mykiss)                        |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Rapsan 500 SC: Log Pow 2,13

Metazachlor (67129-08-2): 2,5

Potentiel de bioaccumulation: non établi

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **Effets écotoxiques:**· **Remarque:** Très toxique chez les poissons.· **Autres indications écologiques:**· **Indications générales:**

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Très toxique pour organismes aquatiques.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.

(suite page 7)

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 6)

- **12.6 Autres effets néfastes** éviter le rejet dans l'environnement.

### \* 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.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Il est interdit de réutiliser l'emballage vide.

Eliminer les déchets sale comme le produit.

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

- **14.1 No ONU**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

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

- **ADR**

3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Metazachlor)

- **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO)), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO))

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

- **ADR**



- **Classe**

9 Matières et objets dangereux divers.

- **Étiquette**

9

- **IMDG, IATA**



- **Class**

9 Matières et objets dangereux divers.

- **14.4 Groupe d'emballage**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Dangers pour l'environnement:**

- **Marine Pollutant:**

Oui

Signe conventionnel (poisson et arbre)

- **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 8)

—FR—

Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 7)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Marquage spécial (IATA):</b>  | Signe conventionnel (poisson et arbre)   |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Attention: Matières et objets dangereux divers.  |
| · <b>Indice Kemler:</b>  | 90   |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   |  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>   | 5L   |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>  | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>  | 3  |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>  | E  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Metazachlor (ISO)), 9, III                     |

## \* SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** GHS07, GHS08, GHS09
- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
Metazachlor
- **Mentions de danger**  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **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.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 100 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t

(suite page 9)



Date d'impression : 27.10.2015

Révision: 27.10.2015

Nom du produit: Rapsan 500 SC

(suite de la page 8)

- **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.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Service établissant la fiche technique:** Schneider AGRO AG

- **Contact:** Service de sécurité

- **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

- \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**