# Fiche de données de sécurité
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Rapid**

· **Code du produit:** 13667
· **UFI:** QT60-S07Y-700F-424V
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
· **Secteur d'utilisation** Cultures agricoles
· **Emploi de la substance / de la préparation** Insecticide

· **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Leu+Gygax AG
Baslerstrasse 42
CH-4665 Oftringen

· **Service chargé des renseignements:**
Dépt. sécurité de produit
Téléphone 056 201 45 45
e-mail: stucki@leugygax.ch
pendant des heures de bureau
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Tox Info Suisse
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66
www.toxi.ch

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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



GHS09 environnement

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 1)

· **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 GHS09

· **Mention d'avertissement** Attention
· **Mentions de danger**
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre collecteur pour déchets spéciaux.
· **Indications complémentaires:**
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
EUH401 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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

| · **Composants dangereux:** | | |
|---|---|---|
| 137-20-2 | Methyloleoylaminoethan-Natriumsulfonat<br>Eye Irrit. 2, H319 | ≥1-<10% |
| 155569-91-8 | benzoate d'emamectine (ISO)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)<br>Limites de concentration spécifiques: STOT RE 1; H372: C ≥ 5 %<br>STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤ C < 5 % | ≥0,5-<1% |

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026
Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 2)

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:**
Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez un centre anti-poison ou un médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.
· **Après inhalation:**
Placer la personne intoxiquée à l'air frais.
Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
· **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Enlever les lentilles de contact.
Un examen médical immédiat est requis.
Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.
· **Après ingestion:**
En cas d'ingestion, appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON Tél. 145 / un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
NE PAS faire vomir.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
manque de coordination
tremblement
dilatation de la pupille
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
On pense que ce matériel augmente l'activité GABA chez les animaux. Il est recommandé de ne pas administrer de médicaments qui augmentent l'activité GABA (barbituriques, benzodiazépines, acide valproïque) aux patients qui pourraient être en contact avec la mectine toxique. La toxicité peut être réduite par l'administration précoce d'absorbants chimiques (p.ex. charbon actif).
Si la toxicité de l'exposition provoque des vomissements graves, il convient de mesurer la quantité de liquide résiduel et le déséquilibre électrolytique. Une thérapie de remplacement des fluides appropriée doit être administrée en même temps que les autres mesures de soutien nécessaires, indiquées par les signes cliniques, les symptômes et les mesures.



(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 3)

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
Moyen d'extinction - pour les petits feux:
Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.
Moyen d'extinction - pour les grands feux:
Mousse résistant à l'alcool ou eau pulvérisée
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**
Étant donné que le produit contient des composants organiques combustibles, une fumée dense et noire se forme en cas d'incendie, contenant des produits de combustion dangereux (voir section 10).
L'inhalation de produits de décomposition peut être nocive pour la santé.
Le feu va s'étendre en brûlant avec une flamme visible.
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.
· **Autres indications**
Ne pas laisser les eaux d'écoulement provenant de la lutte contre l'incendie s'écouler dans les eaux usées ou les cours d'eau.
Refroidir les récipients fermés à proximité du foyer d'incendie avec de l'eau pulvérisée.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Eviter la formation de poussière.
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Contenir le déversement, ramasser avec un aspirateur avec protection électrique ou par brossage humide et transférer dans un conteneur pour une élimination conforme aux réglementations locales (voir section 13).
Éviter de créer des nuages de poussière de poudre en utilisant une brosse ou de l'air comprimé.
Nettoyer soigneusement les surfaces contaminées avec des détergents. Éviter les solvants.
Retenir et jeter l'eau de lavage contaminée.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
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.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Ce matériel est capable de former des nuages de poussière inflammable en air, qui, si mis à feu, peut produire une explosion de nuage de poussière. Les flammes, les surfaces chaudes, les étincelles mécaniques et les décharges électrostatiques peuvent servir de sources d'allumage à ce matériel. L'appareillage électrique devrait être compatible avec les caractéristiques d'inflammabilité de ce matériel. Les caractéristiques d'inflammabilité seront rendues plus mauvaises si le matériel contient des traces des dissolvants inflammables ou est manipulé en présence des dissolvants inflammables.
Ce matériel peut devenir aisément chargé dans la plupart des opérations.
En principe, le personnel qui travaille avec ce matériau et fait fonctionner les machines devrait être relié à la terre électrique.
Les grands sacs (GRVS) contenant ce type de matériau doivent être de type B, C ou D. Les sacs de type C doivent être mis à la terre électriquement avant de charger ou de décharger la poudre.
Si des conteneurs en métal ou en plastique sont utilisés pour stocker ce matériau, les parties métalliques doivent être reliées à l'appareil de remplissage et mises à la terre.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Lors de l'utilisation ne pas manger, boire ou fumer.
Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Garder les récipients bien fermés das un endroit sec, frais et bien ventilé.
Conserver hors de la portée des enfants.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'homologation indiquées sur l'étiquette du produit.



(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 5)

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

| · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **155569-91-8 benzoate d'emamectine (ISO) (≥0,25-<1%)** | |
| Type de valeur (type d'exposition) | TWA |
| Paramètres à surveiller | 0,02 mg/m3 |
| Base | Syngenta |

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Mesures techniques de protection appropriées :**
Le confinement et/ou la séparation sont les mesures de sécurité techniquement les plus fiables si l'exposition ne peut pas être évitée.
L'ampleur de ces mesures de sécurité dépend du risque concerné.
Maintenir la concentration dans l'air en dessous des limites d'exposition professionnelle normales.
Le cas échéant, demander des conseils supplémentaires en matière d'hygiène du travail.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
Préparation de la bouillie : porter des gants de protection. Application de la bouillie : porter des gants et une combinaison de protection. Des dispositifs techniques de protection pendant l'épandage (par ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer l'équipement de protection individuelle obligatoire s'il est garanti qu'ils offrent une protection comparable ou supérieure.
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Protection respiratoire:**
Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.



En cas de concentrations supérieures aux valeur VLEP, il convient de porter un appareil de protection respiratoire adapté et testé.

· **Protection des mains:**



Gants de protection appropriés résistants aux produits chimiques (EN 374-3). (Recommandé : Indice de protection 6, correspondant à > 480 minutes de temps de perméation selon la directive CE 2016/425) : par ex. en caoutchouc nitrile (NBR) pénétration 3 (> 0,65), norme EN ISO 374.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
En raison de l'absence de tests, aucune recommandation ne peut être faite quant au matériau des gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques.
Choisir le matériau des gants en tenant compte des temps de rupture, des taux de perméation et de la dégradation.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026
Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 6)

· **Matériau des gants**
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.
Caoutchouc nitrile
· **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.
> 480 min / 0,4 mm d'épaisseur
· **Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection spécial n'est requis.
· **Protection du corps:**



Choisir la protection corporelle en fonction de son type, de la concentration et de la quantité de substances dangereuses et du poste de travail (coton, caoutchouc, PVC ou Viton) afin de garantir une protection complète.

Enlever les vêtements contaminés et laver avant les remettre.
vêtement de protection contre la poussière
· **Autres mesures de protection**
L'utilisation de mesures techniques devrait toujours avoir la priorité sur les vêtements de protection individuelle. Lors du choix de vêtements de protection individuelle, faire appel à des conseils professionnels.
· **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
· **Indications générales**

| | |
|---|---|
| · **État physique** | Solide |
| · **Couleur:** | blanc jaunâtre |
| · **Odeur:** | Caractéristique |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé |
| · **Point de fusion:** | Non déterminé |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non déterminé |
| · **Point d'ébullition:** | |
| · **Inflammabilité** | Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air. |

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 7)

| | |
|---|---|
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **Inférieure:** | Non déterminé |
| · **Supérieure:** | Non déterminé |
| · **Point d'éclair** | Non applicable |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé |
| · **La température d'inflammation minimum:** | |
| · **pH** | 4-8 (Concentration: 1 % w/w) |
| · **Viscosité:** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non applicable |
| · **Dynamique:** | Non applicable |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Dispersable |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé |
| · **Pression de vapeur:** | Non applicable |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité:** | Non déterminée |
| · **Densité relative** | Non déterminée |
| · **Masse volumique:** | 0,60 g/cm³ |
| · **Tension superficielle** | |
| · **Densité de vapeur:** | Non applicable |
| · **Caractéristiques des particules** | Voir point 3. |
| · **9.2 Autres informations** | Indice de combustion :<br>5 à 20 °C<br>5 à 100 °C |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Solide |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Température d'inflammation:** | Température minimale d'inflammation : 450 °C |
| · **Plus petite énergie d'inflammation:** | Énergie d'allumage minimale : 10 - 30 mJ |
| · **Propriétés explosives:** | Le produit n'est pas explosif. |
| · **Classe d'explosivité de poussière:** | |
| · **Température et domaine de cristallisation:** | |
| · **Propriétés comburantes** | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |
| · **Taux d'évaporation:** | Non applicable. |
| · **Indice de combustion:** | 5 (20 °C)<br>5 (100 °C) |



(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 8)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**
Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
· **10.2 Stabilité chimique**
Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Stable dans les conditions recommandées de stockage.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
La formation de mélanges vapeur/air inflammables est possible en cas d'utilisation ou de libération accidentelle.
· **10.4 Conditions à éviter**
Pas de décomposition si les prescriptions/indications pour le stockage et l'utilisation sont respectées.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë**
Nocif en cas d'ingestion.
· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
Rapid

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (male and female) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (male and female) |
| Inhalatoire | LC50 | >6,28 mg/l (rat) (4 h) |

| **155569-91-8 benzoate d'emamectine (ISO)** | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | 53 mg/kg (rat) (female rat) |
| Dermique | LD50 | 500-1.000 mg/kg (rat) (male rat) |
| Inhalatoire | LC50 | 0,663 mg/l (rat) (Test atmosphere: dust/mist) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
lapin: Pas d'irritation de la peau
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Produit: pas d'irritation des yeux

(suite page 10)

(suite de la page 9)

*sodium 2-[methyloleoylamino]ethane-1-sulphonate:*
*Résultat: Effets irréversibles sur les yeux*
*émamectine benzoate:*
*Espèce: Lapin*
*Résultat: Pas d'irritation de la peau*
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée***
*Chochon d'inde: non sensibilisant.*
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

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

· ***Toxicité pour la reproduction***
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***
*Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.*

## *RUBRIQUE 12: Informations écologiques*

· ***12.1 Toxicité***

| · ***Toxicité écologique:*** | |
|---|---|
| *Fish toxicity LC50* | *6,8 mg/l (Cyprinodon variegatus) (96 h)* |
| *Aquatic Invertebrates EC50* | *0,4 mg/l (Daphnia magna) (48 h)* |

| ***137-20-2 Methyloleoylaminoethan-Natriumsulfonat*** | |
|---|---|
| *NOEC* | *2 mg/l (Daphnia magna) (21 d)* |
| *Fish toxicity LC50* | *1,32 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling)) (96 h)* |
| *Aquatic Invertebrates EC50* | *5,76 mg/l (Daphnia magna) (48 h)* |
| *Aquatic plants EC50* | *197 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h)* |
| ***155569-91-8 benzoate d'emamectine (ISO)*** | |
| *ErC50* | *0,0174 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72h)* |
| *LC50* | *0,00004 mg/l (Americamsys bahia) (96h)* |
| *NOEC* | *0,0046 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 h)* |
| | *0,000018 mg/l (Americamsys bahia) (28d)* |

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026
Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 10)

| | |
|---|---|
| | 0,012 mg/l (pimephales promelas) (32d) |
| Fish toxicity LC50 | 0,174 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h) |
| Aquatic Invertebrates EC50 | 0,001 mg/l (Daphnia magna) (48 h) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité**
émamectine benzoate:
Difficilement biodégradable.
Stabilité dans l'eau :
Demi-vie de dégradation : 0.4-1.74 jours
Le produit n'est pas persistant.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne montre pas de bioaccumulation.
· **12.4 Mobilité dans le sol**
Emamectine benzoate : immobile
Stabilité dans le sol :
Temps de dispersion : 0.335-2.56 d
Pourcentage de dispersion : 50 % (DT50)
Non persistant dans le sol
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable
· **vPvB:** Non applicable
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** Pas d'autres informations pertinentes disponibles.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même en petites quantités.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec produit ou le récipient utilisé.
Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.
Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.
voir vers le bas
· **Code déchet:**
02 01 08 S déchets de produits chimiques à usage agricole contenant des substances dangereuses

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026
Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 11)

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Vider les restes.
Acheminer les récipients vides vers une installation d'élimination des déchets agréée en vue de leur récupération ou de leur élimination.
Rincer les récipients trois fois.
Ne pas réutiliser les contenants vides.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3077

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR** 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (benzoate d'emamectine (ISO))
· **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (emamectin benzoate)

· **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.
· **Label** 9

· **14.4 Groupe d'emballage**
· **ADR** III

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 12)

| | |
|---|---|
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | |
| · **Marquage spécial (ADR):** | Signe conventionnel (poisson et arbre) |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Matières et objets dangereux divers. |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | 90 |
| · **No EMS:** | F-A,S-F |
| · **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable |
| · **Indications complémentaires de transport:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantités limitées (LQ)** | 5 kg |
| · **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (BENZOATE D'EMAMECTINE (ISO)), 9, III |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
· **Catégorie SEVESO** E1 E1 Danger pour l'environnement aquatique
· **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

| |
|---|
| · **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II** |
| Aucun des composants n'est compris. |

(suite page 14)

**Fiche de données de sécurité**
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 13)

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**
Article 4, al. 1bis, article 4, al. 4 de l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (RS 822.115) et article 1, let. f de l'ordonnance du WBF sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS 822.115.2)
Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance/ cette préparation) que si l'ordonnance de formation correspondante le prévoit pour atteindre leur objectif de formation, si les conditions du plan de formation sont remplies et si les limites d'âge en vigueur sont respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation). Les jeunes titulaires d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) ou d'un certificat fédéral de capacité (CFC) peuvent effectuer des travaux dangereux avec ce produit (cette substance/cette préparation) dans le cadre de la profession apprise. Sont considérés comme jeunes les travailleurs des deux sexes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus.
Artcle 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (SR 822.111.52)
Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit 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.
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 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**
H301 Toxique en cas d'ingestion.

(suite page 15)

# Fiche de données de sécurité
**selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 09.03.2026 Révision: 09.03.2026

Numéro de version 23 (remplace la version 22)

**Nom du produit: Rapid**

(suite de la page 14)

H311 Toxique par contact cutané.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.

· **Service établissant la fiche technique:** Département de sécurité du produit
· **Contact:**
· **Date de la version précédente:** 19.08.2025
· **Numéro de la version précédente:** 22
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international 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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NOEC: No Observed Effect level Concentration
LOEC: Lowest Observed Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
EC□□: half maximal effective concentration
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1