




## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Nova 100
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Insecticide
- **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
- **Numéro d'appel d'urgence:** Centre suisse d'informations toxicologiques: Tél. 145

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
  - **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
    -  Xi; Irritant  
R36: Irritant pour les yeux.
    -  Xi; Sensibilisant  
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
    -  N; Dangereux pour l'environnement  
R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
  - **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
  - **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- 
- **Éléments d'étiquetage**
  - **Marquage selon les directives CEE:**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
  - **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**  
Xi Irritant  
N Dangereux pour l'environnement
  - **Phrases R:**
    - 36 Irritant pour les yeux.
    - 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
    - 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
  - **Phrases S:**
    - 2 Conserver hors de portée des enfants.
    - 21 Ne pas fumer pendant l'utilisation.
    - 24 Éviter le contact avec la peau.
    - 35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
    - 37 Porter des gants appropriés.
    - 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
    - 57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Date d'impression : 12.11.2012

Révision: 12.11.2012

Nom du produit: Nova 100



(suite de la page 1)

- **Identification particulière de certaines préparations:**  
Pour éviter des risques pour homme et environnement, le mode d'emploi est à observer.  
Dangereux pour les abeilles
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

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

- **Composants dangereux:**

CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	N-méthyl-2-pyrrolidone	 Xi R36/38	42,0%
	Phosphate esters emulsifier	 Xi R36/38	15,4%

- **SVHC**

872-50-4 | N-méthyl-2-pyrrolidone

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

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un vêtement personnel de protection.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 3)

Date d'impression : 12.11.2012

Révision: 12.11.2012

Nom du produit: Nova 100

(suite de la page 2)

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **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.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

### 872-50-4 N-méthyl-2-pyrrolidone

TLV TWA (France)	Valeur momentanée: 10 mg/m <sup>3</sup>
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 160 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **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.  
Éviter tout contact avec les yeux.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **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**

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

(suite page 4)

Date d'impression : 12.11.2012

Révision: 12.11.2012

Nom du produit: Nova 100

(suite de la page 3)

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

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

**Forme:** Concentré émulsifiable EC

**Couleur:** Selon désignation produit

- **Odeur:** Faible, caractéristique

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** Non déterminé.

- **Point d'éclair** 102°C

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

- **Température d'inflammation:** 270°C

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Limites d'explosion:**

**Inférieure:** 1,3 Vol %

**Supérieure:** 9,5 Vol %

- **Pression de vapeur à 20°C:** 0,3 hPa

- **Densité à 20°C:** 1,07 g/cm<sup>3</sup>

- **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:** 42,0 %

**VOC (CE)** 42,00 %

(suite page 5)

FR

Date d'impression : 12.11.2012

Révision: 12.11.2012

Nom du produit: Nova 100

(suite de la page 4)

· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
------------------------------	--

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

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

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5,15 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Légèrement irritant.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **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

## 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Très toxique chez les poissons.
- **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.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Très toxique pour organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

Date d'impression : 12.11.2012

Révision: 12.11.2012


Nom du produit: Nova 100

(suite de la page 5)

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
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.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**14 Informations relatives au transport**

· No ONU · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· Nom d'expédition des Nations unies · ADR  · IMDG, IATA	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
· Classe(s) de danger pour le transport · ADR	
	
· Classe · Étiquette	9 Matières et objets dangereux divers. 9
· IMDG, IATA · Class	néant
· Groupe d'emballage · ADR · IMDG, IATA	III néant
· Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: · Marquage spécial (ADR):	Non Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières et objets dangereux divers.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.

**15 Informations réglementaires**

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Marquage selon les directives CEE:**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

(suite page 7)

FR

Date d'impression : 12.11.2012

Révision: 12.11.2012

**Nom du produit: Nova 100**

(suite de la page 6)

**· Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xi Irritant  
N Dangereux pour l'environnement

**· Phrases R:**

36 Irritant pour les yeux.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**· Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.  
21 Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
24 Éviter le contact avec la peau.  
35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.  
37 Porter des gants appropriés.  
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

**· Identification particulière de certaines préparations:**

Pour éviter des risques pour homme et environnement, le mode d'emploi est à observer.  
Dangereux pour les abeilles

**· Prescriptions nationales:**

Classe	Part en %
NK	42,0

**· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction****· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

872-50-4	N-méthyl-2-pyrrolidone
----------	------------------------

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

**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**

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

· **Service établissant la fiche technique:** Schneiter AGRO AG

· **Contact:** Sonja Weber