

# Fiche de données de sécurité

## selon le Règlement no 453/2010







Date d'impression: 30.01.2012

Révision: 30.01.2012

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **SPEED SPRAY**
- **Code fds/Révision:** 0/12
- **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:**  
Zapi S.p.A.  
Via Terza Strada 12  
35026 Conselve (Pd)  
Italie  
Tél. + 39 049 9597737 – Fax + 39 049 9597735  
consumer@zapi.it - www.zapi.it  
Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité: techdept@zapi.it
- **Service chargé des renseignements:** Département technique
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
Centres Antipoisons: Nancy Tél. 03 83 32 36 36 - Paris Tél: 01.40.05.48.48  
Zapi Tél. +39 049 9597737 (lundi-vendredi de 9:00 à 17:30)

### 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
    - R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
    -  F+; Extrêmement inflammable
    - R12: Extrêmement inflammable.
    -  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.
    - R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
  - **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.  
Attention! Récipient sous pression.  
A des effets narcotisants.
  - **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
    - F+ Extrêmement inflammable
    - N Dangereux pour l'environnement
  - **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé
  - **Phrases R:**  
12 Extrêmement inflammable.  
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon le Règlement no 453/2010

Date d'impression: 30.01.2012

Révision: 30.01.2012

### Nom du produit: **SPEED SPRAY**

(suite de la page 1)

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### - Phrases S:

2 Conserver hors de portée des enfants.

7 Conserver le récipient bien fermé.

13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

23 Ne pas respirer l'aérosol.

24 Éviter le contact avec la peau.

46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### - Identification particulière de certaines préparations:

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Contient 53,9 % en masse de composants inflammables.

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement..

#### - 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: 92045-53-9 EINECS: 295-434-2	naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé ☠ T Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 R45-46; ☠ Xn R65 ⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	30-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propane-2-ol ☠ Xi R36; 🔥 F R11 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	30-50%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	méthylcyclohexane ☠ Xn R65; ☠ Xi R38; 🔥 F R11; ⚠ N R51/53 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexane ☠ Xn R65; ☠ Xi R38; 🔥 F R11; ⚠ N R50/53 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7	pipéronyl butoxide ⚠ N R50/53 ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H312	1-5%
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9	cyperméthrine ☠ Xn R20/22; ☠ Xi R37; ⚠ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≤1%
CAS: 7696-12-0 EINECS: 231-711-6	tetraméthrine ⚠ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H332	≤1%

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

### 4 Premiers secours

#### - Description des premiers secours

- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon le Règlement no 453/2010

Date d'impression: 30.01.2012

Révision: 30.01.2012

### Nom du produit: **SPEED SPRAY**

(suite de la page 2)

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **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:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**  
Symptômes: les Piretrines et les Piretroides bloquent la transmission nerveuse hyper-stimulant les terminaisons neuronales. Sensibilité importante démontrée par les patients allergiques et asthmatiques et par les enfants aussi.  
Thérapie: symptomatique et de réanimation.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
- **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**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon le Règlement no 453/2010

Date d'impression: 30.01.2012

Révision: 30.01.2012

Nom du produit: **SPEED SPRAY**

(suite de la page 3)

### 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:**

**67-63-0 propane-2-ol (30-50%)**

VME Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**108-87-2 méthylcyclohexane (10-20%)**

VME 1600 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**124-38-9 dioxyde de carbone (1-5%)**

VME 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

**110-82-7 cyclohexane (1-5%)**

VME Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm  
Valeur à long terme: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
(12)

**- Remarques supplémentaires:**

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

**- Contrôles de l'exposition**

**- Equipement de protection individuel:**

**- Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter 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 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:**

Aérosol

**Couleur:**

Jaune clair

**- Odeur:**

Caractéristique

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon le Règlement no 453/2010

Date d'impression: 30.01.2012

Révision: 30.01.2012

Nom du produit: **SPEED SPRAY**

(suite de la page 4)

- <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
- <b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
- <b>Changement d'état</b> <b>Point de fusion:</b> <b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé. 82°C
- <b>Point d'éclair</b>	< 0°C
- <b>Température d'inflammation:</b>	260°C
- <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
- <b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- <b>Danger d'explosion:</b>	Non déterminé.
- <b>Limites d'explosion:</b> <b>Inférieure:</b> <b>Supérieure:</b>	1,1 Vol % 12,0 Vol %
- <b>Pression de vapeur à 20°C:</b>	48 hPa
- <b>Densité:</b> - <b>Densité relative</b> - <b>Densité de vapeur.</b> - <b>Vitesse d'évaporation</b>	Non déterminée. Non déterminé. Non déterminé. Non applicable.
- <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
- <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
- <b>Viscosité:</b> <b>Dynamique:</b> <b>Cinématique:</b>	Non déterminé. Non déterminé.
- <b>Teneur en solvants:</b> <b>Solvants organiques:</b>	59,0 %
<b>Teneur en substances solides:</b>	41,0 %
- <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:**

<b>- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b>		
<b>67-63-0 propane-2-ol</b>		
Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	30 mg/l (rat)
<b>108-87-2 méthylcyclohexane</b>		
Oral	LD50	2250 mg/kg (souris)

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon le Règlement no 453/2010

Date d'impression: 30.01.2012

Révision: 30.01.2012

Nom du produit: **SPEED SPRAY**

(suite de la page 5)

<b>110-82-7 cyclohexane</b>		
Oral	LD50	12705 mg/kg (rat)
<b>51-03-6 pipéronyl butoxide</b>		
Oral	LD50	7500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>7950 mg/kg (rat) 1880 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	>5,9 mg/l (rat)
<b>52315-07-8 cyperméthrine</b>		
Oral	LD50	250-4150 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>4920 mg/kg (rat) >2460 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	2,5 mg/l (rat)
<b>7696-12-0 tetraméthrine</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	>2,73 mg/l (rat)

**- Effet primaire d'irritation:****- de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.**- 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:****52315-07-8 cyperméthrine**

LC50/48h 0,00015 mg/l (daphnia)

**7696-12-0 tetraméthrine**

EC50 0,11 mg/l (daphnia)

LC50/96h 0,016 mg/l (bluegill sunfish)

0,0037 mg/l (rainbow trout)

**- 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:****51-03-6 pipéronyl butoxide**

Oral LD50 &gt;2250 mg/kg (bobwhite quail)

LD50 &gt;25 micr/bee (bee)

**52315-07-8 cyperméthrine**

Oral LD50 &gt;2000 mg/kg (chicken)

&gt;10000 mg/kg (mallard duck)

**7696-12-0 tetraméthrine**

Oral LD50 &gt;2250 mg/kg (bobwhite quail)

**- Autres indications écologiques:****- Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon le Règlement no 453/2010

Date d'impression: 30.01.2012






Révision: 30.01.2012

**Nom du produit: SPEED SPRAY**

(suite de la page 6)

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.  
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.**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.**14 Informations relatives au transport**

- No ONU - ADR, IMDG, IATA	1950
- Nom d'expédition des Nations unies - ADR - IMDG - IATA	1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT AÉROSOLS AÉROSOLS, inflammable
- Classe(s) de danger pour le transport - ADR	
 	
- Classe - Étiquette	2 5F Gaz. 2.1
- IMDG	
 	
- Class - Label	2.1 2.1
- IATA	
	
- Class - Label	2.1 2.1
- Groupe d'emballage - ADR, IMDG, IATA	Non applicable
- Dangers pour l'environnement: - Marine Pollutant: - Marquage spécial (ADR):	Oui Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre)
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon le Règlement no 453/2010

Date d'impression: 30.01.2012

Révision: 30.01.2012

Nom du produit: **SPEED SPRAY**

(suite de la page 7)

- <b>Indice Kemler:</b>	-
- <b>No EMS:</b>	F-D,S-U
- <b>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>Code de restriction en tunnels</b>	D

### 15 Informations réglementaires

- **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

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H340 Peut induire des anomalies génétiques.
- H350 Peut provoquer le cancer.
- 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.
- R11 Facilement inflammable.
- R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.
- R36 Irritant pour les yeux.
- R37 Irritant pour les voies respiratoires.
- R38 Irritant pour la peau.
- R45 Peut provoquer le cancer.
- R46 Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.
- R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### - Sources

1. Directive 1999/45/CE, Directive 2001/58/CE, Directive 2006/8/CE et successives adaptations
2. Directive 67/548/CEE et successives adaptations
3. Directive 91/155/CEE et successives adaptations
4. The Merck Index Ed. 10
5. E-Pesticide Manual Version 2.1 (2001)
6. Règlement 1907/2006/CE et successives adaptations