

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Roundup Alphee
- **Code du produit:** 100257
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation** SU1 Agriculture, sylviculture, pêche
- **Catégorie du produit** PC27 Produits phytopharmaceutiques
- **Emploi de la substance / de la préparation** Herbicide
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17A  
CH-4800 Zofingen  
Tel. +41 (0)62 746 80 00  
Fax +41 (0)62 746 80 08  
info@staehler.ch  
www.staehler.ch
- **Service chargé des renseignements:**  
Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17A  
CH-4800 Zofingen  
Tel. +41 (0)62 746 80 00  
Fax +41 (0)62 746 80 08  
info@staehler.ch  
www.staehler.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Centre d'Information toxicologiques à Zurich, tél.: 145 ou 044 251 51 51



**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence**  
P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.  
P102 À conserver hors de portée des enfants.
- **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**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

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

• **Composants dangereux:**

CAS: 38641-94-0 EINECS: 254-056-8	Sel d'isopropylamine de glyphosate	 Aquatic Chronic 2, H411	1%
CAS: 112-05-0 EINECS: 203-931-2	acide nonanoïque	 Skin Corr. 1B, H314	1%

(suite page 2)

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

**Nom du produit: Roundup Alphee**

(suite de la page 1)  
· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.
- **Après contact avec la peau:**  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Traitement symptomatique (décontamination, fonction vital), aucun antidote connu.

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

- **5.1 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 résistante à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de phosphore (par exemple P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
PETITES QUANTITÉS: Peu de danger pour l'environnement. GRANDES QUANTITÉS: Réduire la dispersion au minimum. Éviter la contamination des égouts, des canalisations, des fossés et des cours d'eau.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
PETITES QUANTITÉS: Laver la zone contaminée à l'eau. GRANDES QUANTITÉS: Absorber avec de la terre, du sable ou des matières absorbantes. Creuser le sol fortement contaminé. Rassembler dans des conteneurs pour l'élimination. Voir la section 7 pour les types de conteneurs. Rincer les déchets à l'aide de petites quantités d'eau. Utiliser le moins d'eau possible afin d'éviter toute contamination de l'environnement.
- **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**  
Mesures d'hygiène générale.  
Conserver hors de la portée des enfants.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

**Nom du produit: Roundup Alphee**

(suite de la page 2)

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

A conserver dans un résipient bien fermé, au sec, et dans un lieu frais et aéré.

0 °C - 45 °C

**Indications concernant le stockage commun:**

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

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

Une cristallisation partielle peut se produire lors de l'entreposage prolongé en-dessous de la température minimale d'entreposage.

S'il gèle, le placer dans une pièce tiède et secouer souvent pour le remettre en solution.

Durée minimale de conservation: 2 ans.

Matériaux compatibles pour l'entreposage: acier inoxydable, fibre de verre, plastique, parois intérieures en verre

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

Produit phytosanitaire

Produit destiné à l'agriculture.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

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

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

**Remarques supplémentaires:**

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

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.****Protection des mains:**

Gants de protection

En cas de contact répété ou prolongé.

**Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Gants en PVC

Caoutchouc naturel (Latex)

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.

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

**Nom du produit: Roundup Alphee**

 · **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

 · **Indications générales.**

 · **Aspect:**

· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Trouble
· <b>Odeur:</b>	Caractéristique

 · **valeur du pH (10 g/l) à 20 °C:** 7.2

 · **Changement d'état**

· <b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé.

 · **Point d'éclair** Non applicable.

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

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

 · **Densité à 20 °C:** 1.018 g/cm<sup>3</sup>

 · **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Soluble

 · **Coefficient de partage (n-octanol/eau) à 25 °C:** < -3,2 log POW (glyphosate)

 · **Viscosité:**

· <b>Dynamique à 20 °C:</b>	1.93 mPas
· <b>Cinématique à 20 °C:</b>	1,900 cSt

 · **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

 · **10.1 Réactivité**

Réagit avec l'acier galvanisé ou l'acier doux non-revêtu en dégageant de l'hydrogène, gaz très inflammable susceptible d'exploser.

 · **10.2 Stabilité chimique**

 · **Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

 · **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit avec l'acier galvanisé ou l'acier doux non-revêtu en dégageant de l'hydrogène, gaz très inflammable susceptible d'exploser.

 · **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

 · **10.5 Matières incompatibles:**

 Matériaux incompatibles pour l'entreposage: acier galvanisé, acier doux non revêtu  
 Matériaux compatibles pour l'entreposage: voir section 7.2.

 · **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Décomposition thermique: Produits de combustion dangereux: voir section 5.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

 · **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

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

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

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

(suite page 5)

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

**Nom du produit: Roundup Alphee**

(suite de la page 4)

Dermique	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50, 4 h	> 3,6 mg/L (rat)

- **Remarque:** Formulation similaire

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

Irritation cutanée

Lapin, 6 animaux, Test OCDE 404: Rougeur, valeur moyenne du score UE: 0,00

Gonflement, valeur moyenne du score UE: 0,00

Nombre de jours nécessaires à la guérison: 1

Irritation oculaire

Lapin, 6 animaux, test OCDE 405: Rougeur de la conjonctive, valeur moyenne du score UE: 0,50

Gonflement de la conjonctive, valeur moyenne du score UE: 0,06

Opacité de la cornée, valeur moyenne du score UE: 0,00

Lésions de l'iris, valeur moyenne du score UE: 0,00

Nombre de jours nécessaires à la guérison: 3

Toxicité aiguë par inhalation

Rat, CL50, 4 heures, aérosol: > 3,6 mg/L

Concentration maximale réalisable. Aucune mortalité. Le produit ne se trouve pas sous forme d'aérosol durant la manipulation et l'utilisation et par conséquent n'est pas classé comme Dangereux selon la directive Préparations Dangereuses 1999/45/CE. Ce produit n'est pas utilisé sous forme d'aérosol lors de la manipulation ou de l'utilisation et n'est donc pas classé comme dangereux conformément au règlement CLP (CE 1272/2008).

Sensibilisation de la peau

Cobaye, teste de Buehler 9-induction: Négatif.

- **Toxicité subaiguë à chronique:**

N-(phosphonométhyl)glycine; { glyphosate}

Mutagénicité: Non mutagène.

Toxicité par administration répétée

Lapin, dermique, 21 jours: Toxicité DSENO: > 5.000 mg/kg de poids corporel/jour

Organes/systèmes cibles: néant; Autres effets: néant

Rat, oral, 3 mois: Toxicité DSENO: > 20.000 mg/kg d'aliment

Organes/systèmes cibles: néant; Autres effets: néant

Effets chroniques / carcinogénicité

Rat, oral, 24 mois: Toxicité DSENO: ~ 8.000 mg/kg d'aliment

Organes/systèmes cibles: yeux

Autres effets: diminution de la prise de poids, effets histopathologiques

Tumeur DSEO: > 20.000 ppm; Tumeurs: néant

Toxicité pour la reproduction/la fertilité

Rat, oral, 2 générations: Toxicité DSENO: 10.000 ppm

Reproduction DSENO: > 30.000 mg/kg d'aliment

Organes/systèmes cibles chez les parents: néant

Autres effets chez les parents: diminution de la prise de poids

Organes/systèmes cibles chez les jeunes: néant

Autres effets chez les jeunes: diminution de la prise de poids

Les effets sur la progéniture sont uniquement observés en cas de toxicité maternelle.

Toxicité sur le développement/tératogénicité

Rat, oral, 6 - 19 jours de gestation: Toxicité DSENO: 1.000 mg/kg de poids corporel

Développement DSENO: 1.000 mg/kg de poids corporel

Autres effets sur l'animal mère: diminution de la prise de poids, survie réduite

Effets sur le développement: perte de poids, perte post-implantatoire, ossification tardive

Les effets sur la progéniture sont uniquement observés en cas de toxicité maternelle.

Lapin, oral, 6 - 27 jours de gestation: Toxicité DSENO: 175 mg/kg de poids corporel

Développement DSENO: 175 mg/kg de poids corporel

Organes/systèmes cibles chez l'animal mère: néant

(suite page 6)

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

**Nom du produit: Roundup Alphee**

(suite de la page 5)

- Autres effets sur l'animal mère: survie réduite. Effets sur le développement: néant
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
  - **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 - 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.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### • 12.1 Toxicité

##### • Toxicité aquatique:

EC50, 48h	> 100 mg/L (daphnia magna)
ErC50, 72h	> 87,7 mg/L (Scenedesmus subspicatus (Alge))
LC50, 96h	> 100 mg/L (truite arc-en-ciel)

(Formulation similaire)

#### • 12.2 Persistance et dégradabilité

Sol, champs: Demi-vie: 2 - 174 jours (Koc: 884 - 60.000 L/kg)

Se lie fortement au sol.

Eau, aérobique: Demi-vie: &lt; 7 jours

#### • Autres indications:

Formulation similaire

Toxicité pour les arthropodes

Abeille commune (Apis mellifera): Oral, 48 heures, DL50: &gt; 9.742 µg/abeille

Abeille commune (Apis mellifera): Contact, 48 heures, DL50: 8.309 µg/abeille

Toxicité pour les organismes du sol, invertébrés

Ver de terre (Eisenia foetida): Toxicité aiguë, 14 jours, CL50: &gt; 1.000 mg/kg de sol sec

Toxicité pour les organismes du sol, micro-organismes

Test de transformation de l'azote et du carbone:

388 L/ha, 28 jours: Moins de 25% des effets sur les processus de transformation de l'azote et du carbone contenus dans le sol.

N-(phosphonométhyl)glycine; { glyphosate}

Toxicité aviaire

Colin de Virginie (Colinus virginianus): Toxicité alimentaire, 5 jours, CL50: &gt; 4.640 mg/kg d'aliment

Canard colvert (Anas platyrhynchos): Toxicité alimentaire, 5 jours, CL50: &gt; 4.640 mg/kg d'aliment

Colin de Virginie (Colinus virginianus): Toxicité orale aiguë, dose unique, DL50: &gt; 3.851 mg/kg de poids corporel

#### • 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Crapet arlequin (Lepomis macrochirus):

Poisson entier: FBC: &lt; 1

Aucune bioaccumulation significative n'est à prévoir.

#### • 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### • Autres indications écologiques:

##### • Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

#### • 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

• **PBT:** Non applicable.• **vPvB:** Non applicable.

(suite page 7)

FR

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

**Nom du produit: Roundup Alpee**· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

· **Emballages non nettoyés:**· **Recommandation:**

Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une déchetterie. Les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

néant

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

néant

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Classe**

néant

· **ADR, IMDG, IATA**

néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.· **Indications complémentaires de transport:** Non réglementé pour le transport selon les règlements ADR/RID, IMO ou IAT/ICAO.**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**· **Prescriptions nationales:**· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Observer les instructions d'emploi pour éviter des risques pour l'homme et l'environnement.  
Eviter chaque contact inutile avec le produit.  
L'emploi abusif peut nuire à la santé.

· **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**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Stähler Suisse SA· **Contact:**

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17A

CH-4800 Zofingen

Tel.: +41 (0) 62 746 80 00 / Fax.: +41 (0) 62 746 80 08

info@staehler.ch

www.staehler.ch

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(suite page 8)

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

Date d'impression : 22.03.2016

Révision: 22.03.2016

**Nom du produit: Roundup Alphee**

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  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

(suite de la page 7)

FR