



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

1/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Nom commercial        | ROUNDUP ENERGY      |
| UFI                   | 1WS1-P03G-1006-F4ED |
| Code du produit (UVP) | 62290224            |

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Utilisation                | Herbicide                               |
| Restrictions d'utilisation | Voir l'étiquette pour les restrictions. |

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fournisseur         | Bayer CropScience SA-NV<br>J.E. Mommaertslaan 14<br>1831 Diegem (Machelen)<br>Belgique |
| Téléphone           | +32(0)2/535 63 11                                                                      |
| Téléfax             | +32(0)2/534 35 76                                                                      |
| Service responsable | E-mail : sarah.verbiest@bayer.com                                                      |

#### 1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Bayer CropScience SA-NV                        | +32(0)2/535 63 11 (24 heures / 7 jours) |
| Centre Antipoisons (Belgique)                  | +32(0)70/245 245 (24 heures / 7 jours)  |
| Centre Antipoisons (Grand-Duché de Luxembourg) | +352 8002 5500 (24 heures / 7 jours)    |

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classement conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et à ses amendements.**

Irritation oculaire: Catégorie 2  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique: Catégorie 2  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

2/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

**Etiquetage suivant la législation belge et luxembourgeoise :**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:**

- Sel de potassium de glyphosate
- Alkylaminoéthoxylat d'un éther d'alkyle gras



**Mention d'avertissement:** Attention

### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.

### 2.3 Autres dangers

Aucun danger supplémentaire connu outre ceux déjà mentionnés.

Sel de potassium de glyphosate: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2 Mélanges

#### Nature chimique

Concentré soluble (SL)  
Glyphosate acide 450 g/l, sous forme de sel de potassium de glyphosate 551 g/l



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

3/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

### Composants dangereux

Mentions de danger conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

| Nom                                             | No.-CAS /<br>No.-CE /<br>REACH Reg. No. | Classification                                                    | Conc. [%]  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                 |                                         | RÈGLEMENT (CE) No<br>1272/2008                                    |            |
| Sel de potassium de<br>glyphosate               | 70901-12-1                              | Aquatic Chronic 2, H411                                           | 42         |
| Alkylaminoéthoxylat d'un<br>éther d'alkyle gras | 68478-96-6                              | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | > 1 – < 10 |

### Information supplémentaire

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### Caractéristiques de la particule

Cette substance/Ce mélange ne contient pas de nanoformes

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>     | S'éloigner de la zone dangereuse. Maintenir et transporter la victime en position latérale de sécurité. Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.                                                                                                         |
| <b>Inhalation</b>            | Amener la victime à l'air libre. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.                                                                                                                                     |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.                                                                            |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>             | Ne PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.                                                                                                                                                                                     |

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes** Aucun symptôme connu à ce jour.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Risques** Ce produit n'est pas un inhibiteur de cholinestérase.

**Traitement** Un traitement à l'atropine et aux oximes n'est pas indiqué. Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

4/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Appropriés** Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

**Inappropriés** Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de : Oxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), Oxydes de phosphore

#### 5.3 Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers** En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**Information supplémentaire** Limiter l'épandage des fluides d'extinction. L'eau ne doit pas entrer en contact direct avec le produit.

### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions** Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées. Utiliser un équipement de protection individuelle.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Récupérer le produit dans un emballage correctement étiqueté et bien fermé. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** Informations concernant la manipulation, voir section 7.  
Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir section 8.  
Informations concernant l'élimination, voir section 13.

### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils pour une manipulation sans danger** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate.

**Mesures d'hygiène** Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger,



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

5/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté.  
Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres. Entreposer séparément les vêtements de travail. Détruire (brûler) les vêtements non nettoyables.

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

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans le conteneur d'origine. Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaires, engrais, aliments et aliments de fourrage. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Réagit avec l'acier galvanisé ou l'acier doux non-revêtu en dégageant de l'hydrogène, gaz très inflammable susceptible d'exploser. Protéger du gel. Une cristallisation partielle peut se produire lors de l'entreposage prolongé en-dessous de la température minimale d'entreposage. Le gel affectera la condition physique mais n'endommagera pas le produit. Dégeler et mélanger avant l'usage.

#### Précautions pour le stockage en commun

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

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Se référer aux indications de l'étiquette et/ou de la fiche technique.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Valeur limite d'exposition

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle officielle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Dans le cadre d'une manipulation normale et de l'emploi préconisé, l'utilisateur final doit se référer aux indications de l'étiquette. Dans les autres cas il est recommandé d'utiliser les protections suivantes.

#### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est nécessaire dans les conditions d'exposition attendues.  
Les protections respiratoires ne doivent être utilisées que lors d'expositions de courte durée, après que toutes les mesures de réduction de l'exposition à la source ont été mises en place (par exemple un confinement et/ou une ventilation), de manière à maîtriser les risques résiduels. Veiller à toujours respecter les instructions du fabricant concernant le port et l'entretien des appareils respiratoires.

#### Protection des mains

Veillez respecter les consignes du fournisseur de gants relatives à la perméabilité et au délai de rupture de la matière constitutive du gant. De plus, prendre en compte les conditions spécifiques de manipulation du produit ainsi que les risques de coupure et d'abrasion et la durée de l'exposition cutanée.  
Laver les gants en cas de contamination. Les jeter si ils sont



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

6/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

contaminés à l'intérieur, si ils sont percés ou la contamination externe ne peut pas être éliminée.

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Type de matière      | Caoutchouc nitrile                      |
| Taux de perméabilité | > 480 min                               |
| Épaisseur du gant    | > 0,4 mm                                |
| Indice de protection | Classe 6                                |
| Norme                | Gants de protection conformes à EN 374. |

### Protection des yeux

Porter des lunettes masque (conformes à la norme EN166, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).

### Protection de la peau et du corps

Porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 type 6.

En cas de risques d'exposition significative, un niveau de protection plus important doit être envisagé.

Porter deux couches de vêtements dans la mesure du possible. Une combinaison en coton ou coton/polyester doit être portée sous le vêtement de protection chimique et nettoyée fréquemment par une blanchisserie industrielle.

Si le vêtement de protection est souillé, le décontaminer le mieux possible, puis l'enlever avec précaution. S'en débarrasser en suivant les prescriptions du fabricant.

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Forme                                              | Liquide, limpide à légèrement turbide       |
| Couleur                                            | jaune clair à ambre                         |
| Odeur                                              | type amine                                  |
| Seuil olfactif                                     | Donnée non disponible                       |
| Point/intervalle de fusion                         | Donnée non disponible                       |
| Point d'ébullition                                 | Donnée non disponible                       |
| Inflammabilité                                     | Non applicable                              |
| Limite d'explosivité, supérieure                   | Donnée non disponible                       |
| Limite d'explosivité, inférieure                   | Donnée non disponible                       |
| Point d'éclair                                     | n'a pas de point d'éclair                   |
| Température d'auto-inflammation                    | 448 °C                                      |
| Température de décomposition auto-accélérée (TDAA) | Donnée non disponible                       |
| pH                                                 | 4,5 - 5,5 (10 g/l) (23 °C) (eau désionisée) |



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

7/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

|                                              |                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Viscosité, dynamique</b>                  | Donnée non disponible                                           |
| <b>Viscosité, cinématique</b>                | Donnée non disponible                                           |
| <b>Hydrosolubilité</b>                       | complètement miscible                                           |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b> | Sel de potassium de glyphosate: log Pow: < -3,2 (25 °C)         |
| <b>Pression de vapeur</b>                    | Donnée non disponible                                           |
| <b>Densité</b>                               | 1,31 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                  |
| <b>Densité relative</b>                      | 1,308 (20 °C)<br>Eau à 4 °C                                     |
| <b>Densité de vapeur relative</b>            | Donnée non disponible                                           |
| <b>Evaluation nano particules</b>            | Cette substance/Ce mélange ne contient pas de nanoformes        |
| <b>Taille des particules</b>                 | Donnée non disponible                                           |
| <b>9.2 Autres informations</b>               |                                                                 |
| <b>Explosivité</b>                           | Donnée non disponible                                           |
| <b>Propriétés comburantes</b>                | Donnée non disponible                                           |
| <b>Taux d'évaporation</b>                    | Donnée non disponible                                           |
| <b>Autres propriétés physico-chimiques</b>   | Pas d'information supplémentaire disponible liée à la sécurité. |

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                                  |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Réactivité</b>                           | Stable dans des conditions normales.                                                                                               |
| <b>10.2 Stabilité chimique</b>                   | Stable dans les conditions recommandées de stockage.                                                                               |
| <b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b> | Réagit avec l'acier galvanisé ou l'acier doux non-revêtu en dégageant de l'hydrogène, gaz très inflammable susceptible d'exploser. |
| <b>10.4 Conditions à éviter</b>                  | Températures extrêmes et lumière du soleil directe.                                                                                |
| <b>10.5 Matières incompatibles</b>               | Acier galvanisé, Acier au carbone, Acier doux sans revêtement intérieur<br>Stocker dans l'emballage d'origine.                     |
| <b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>  | Il n'y a pas de produits de décomposition en utilisation normale.                                                                  |



## **ROUNDUP ENERGY**

Version 2 / B  
102000040184

8/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

### **RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

#### **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

|                                                     |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité aiguë par voie orale</b>                | DL50 (Rat) > 5.000 mg/kg<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                                               |
| <b>Toxicité aiguë par inhalation</b>                | CL50 (Rat) > 5,05 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h                                                                                               |
| <b>Toxicité cutanée aiguë</b>                       | DL50 (Rat) > 5.000 mg/kg<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                                               |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Faiblement irritant - marquage non obligatoire. (Lapin)<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Irritation sévère des yeux. (Lapin)<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                                    |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | Peau: Non sensibilisant. (Cochon d'Inde)<br>OCDE Ligne Directrice 406, Test de Buehler<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire. |

#### **Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Sel de potassium de glyphosate : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Evaluation de la toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Sel de potassium de glyphosate : Cette substance n'a pas provoqué de toxicité organo-toxique spécifique lors des expérimentations animales.

#### **Evaluation de la mutagénèse**

Sel de potassium de glyphosate : Cette substance n'est pas considérée comme mutagène.

#### **Evaluation de la cancérogénicité**

Sel de potassium de glyphosate : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Evaluation de la toxicité pour la reproduction**

Sel de potassium de glyphosate : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Evaluation de la toxicité pour le développement**

Sel de potassium de glyphosate : 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.

#### **11.2 Informations sur les autres dangers**

##### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Evaluation** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

9/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 12.1 Toxicité

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité pour les poissons</b>               | CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)) 12 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                                                                                             |
| <b>Toxicité chronique pour les poissons</b>     | Brachydanio rerio (poisson zèbre)<br>NOEC: 1,0 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr<br>La valeur fournie concerne la matière active technique glyphosate.                                                                                   |
| <b>Toxicité pour les invertébrés aquatiques</b> | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )) 56 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.                                                                                                     |
| <b>Toxicité des plantes aquatiques</b>          | CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)) 14 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Le test a été réalisé avec une formulation similaire.<br><br>NOAEC (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue )) < 0,42 mg/l<br>Durée d'exposition: 7 jr |

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Biodégradabilité</b> | Sel de potassium de glyphosate:<br>Difficilement biodégradable. |
| <b>Koc</b>              | Sel de potassium de glyphosate: Koc: 884                        |

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Bioaccumulation</b> | Sel de potassium de glyphosate: Facteur de bioconcentration (FBC) < 1 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

#### 12.4 Mobilité dans le sol

|                             |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mobilité dans le sol</b> | Sel de potassium de glyphosate: Variable, dépend de la température, du type de sol, de l'humidité du sol, du pH du sol et de la teneur en matière organique. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                               |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Évaluation PBT et vPvB</b> | Sel de potassium de glyphosate: Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB). |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evaluation</b> | La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

10/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

### 12.7 Autres effets néfastes

**Information écologique supplémentaire** Pas d'autre effet à signaler.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produit</b>                        | Sous réserve d'observer les règlements en vigueur et, le cas échéant, après accord avec le service de collecte et les autorités compétentes, le produit peut être transporté sur une décharge ou dans une installation d'incinération. |
| <b>Emballages contaminés</b>          | Récipients à rincer 3 fois.<br>Ne pas réutiliser des récipients vides.<br>Les récipients non totalement vidés doivent être éliminés comme des déchets dangereux.                                                                       |
| <b>Code d'élimination des déchets</b> | <b>02 01 08*</b> déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses                                                                                                                                                            |

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### ADR/RID/ADN

|                                            |                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU                            | <b>3082</b>                                                                                                    |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies    | MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (GLYPHOSATE, SEL DE POTASSIUM SOLUTION) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9                                                                                                              |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | III                                                                                                            |
| 14.5 Marque dangereux pour l'environnement | OUI                                                                                                            |
| Code danger                                | 90                                                                                                             |
| Code tunnel                                | -                                                                                                              |

Cette classification n'est en principe pas valable pour le transport par bateau-citerne sur les voies navigables. Veuillez vous adresser au fabricant pour plus d'informations.

### IMDG

|                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU                            | <b>3082</b>                                                                              |
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9                                                                                        |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | III                                                                                      |
| 14.5 Polluant marin                        | OUI                                                                                      |

### IATA

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 14.1 Numéro ONU | <b>3082</b> |
|-----------------|-------------|



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

11/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

|                                            |                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2 Nom d'expédition des Nations unies    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(GLYPHOSATE POTASSIUM SALT SOLUTION ) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9                                                                                            |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | III                                                                                          |
| 14.5 Marque dangereux pour l'environnement | OUI                                                                                          |

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les sections 6 à 8 de cette fiche de données de sécurité.

### 14.7 Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Pas de transport en vrac conformément au Recueil IBC.

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Information supplémentaire

Classement OMS : U (Toxicité aiguë peu probable en usage normal)

Numéro d'autorisation 9343P/B  
(Belgique)

Numéro d'agrément (G.D. L01579-017  
Luxembourg)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation du risque chimique n'est pas exigée.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

### Texte des mentions de danger mentionnées à la rubrique 3

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                          |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                               |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Abréviations et acronymes

|     |                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                          |
| CEx | Concentration d'Effet pour X%                                                                                      |
| CIx | Concentration d'Inhibition pour X%                                                                                 |
| CLx | Concentration Létale pour X%                                                                                       |



## ROUNDUP ENERGY

Version 2 / B  
102000040184

12/13

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conc.        | Concentration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DLx          | Dose Létale pour X%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EINECS       | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ELINCS       | Inventaire européen des substances chimiques notifiées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ETA          | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IATA         | International Air Transport Association : Réglementation IATA (Association Internationale du Transport Aérien) pour le transport aérien des marchandises dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IBC          | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code); Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC)                                                                                                                                                                                                             |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods : Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LOEC/LOEL    | Concentration/Dose minimale avec effet observé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| M            | La mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. |
| MARPOL       | MARPOL : International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| N.O.S./N.S.A | Not otherwise specified / Non Spécifié par Ailleurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NE/EN        | Norme européenne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| NOEC/NOEL    | Concentration/Dose Sans Effet Observé pour la totalité des organismes exposés. NOEC/NOEL en anglais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| No.-CAS      | Numéro d'enregistrement des Chemical Abstracts Services (CAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| No.-CE       | Numéro d'enregistrement CE (Communauté Européenne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OCDE         | Organisation de coopération et de développement économique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| OMS          | Organisation mondiale de la Santé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RID          | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TWA          | Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| UE           | Union Européenne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UN           | Nations Unies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont conformes aux dispositions des Règlements (CE) no. 1907/2006 et (UE) no. 2020/878 et leurs amendements. Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Les informations données satisfont aux dispositions réglementaires communautaires en vigueur. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires nationaux en vigueur.

### Objet de la révision:

Rubrique(s) modifiée(s) : Rubrique 2 : Identification des dangers.  
Rubrique 4 : Premiers secours. Rubrique 12 : Informations écologiques. Rubrique 14 : Informations relatives au transport.  
Rubrique 15 : Informations relatives à la réglementation.



**ROUNDUP ENERGY**

Version 2 / B  
102000040184

**13/13**

Date de révision: 18.12.2023  
Date d'impression: 18.12.2023

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.