

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

## ENVISION

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 453/2010 et règlement (CE) n° 1272/2008



FDS n° : 4525-45L-A  
Date de révision: 2018-09-17  
Format: UE  
Version 1

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

**Codes produit** 4525-45L-A  
**Legacy Product Code** 4525, Glyphosate 450 g/l SL  
**Nom du produit** ENVISION  
**Contient** Glyphosate, sous forme de sel d'isopropylamine

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

**Utilisation recommandée :** Herbicide  
**Restrictions d'utilisation** Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

**Fabricant** FMC Agro Limited  
Rectors Lane  
Pentre  
Flintshire  
CH5 2DH  
United Kingdom  
Tel: + 44 (0) 1244 537370  
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Pour plus d'informations, contacter :

**Point de contact** Tel: +44(0)1244 537370  
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** Tel: +44(0)1244 537370 (Heures de bureau seulement)

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| France | +33 (0) 1 45 42 59 59 |
|--------|-----------------------|

### Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange *Règlement (CE) n° 1272/2008*

Symbole de danger non requis.  
Ce produit n'a pas de classification dans CLP.  
Ce produit ne contient aucun élément d'étiquette.

**EUH210:** Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**EUH401:** Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger**

Symbole de danger non requis.

Ce produit n'a pas de classification dans CLP.

Ce produit ne contient aucun élément d'étiquette.

**2.3. Autres dangers**

Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

**Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.1 Substances**

Le produit est un mélange, pas une substance.

**3.2 Mélanges:****Nature chimique**

Le produit contient 607 g / l de l'ingrédient actif pur glyphosate sous forme de sel d'isopropylamine, équivalent à 450 g / l de glyphosate acide libre.

| Nom chimique  | No.-CE    | No.-CAS     | Pour cent en poids | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|-----------|-------------|--------------------|---|-------------------------------|
| N-(Phosphonométhyl) glycine   | 213-997-4 | 1071-83-6   | 37                 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)             | Aucune donnée disponible      |
| Glyphosate IPA Salt   | 213-997-4 | 38641-94-0  | 51                 | Eye Damage 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)           | Aucune donnée disponible      |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), 4-phos-phono- 4-butoxy -, isopropylamine salt | None      | 431040-31-2 | 4 (max)            | Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)                 | Aucune donnée disponible      |
| 2-(2-(2-Butoxyéthoxy)éthoxy)éthanol                                     | 205-592-6 | 143-22-6    | 1 (max)            | Eye Dam. 1 (H318)   | Aucune donnée disponible      |
| Alcohols, C8-10 (even numbered), ethoxylated                            | None      | 71060-57-6  | 1 (max)            | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                  | Aucune donnée disponible      |

**Informations supplémentaires**

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R,H mentionnées

**Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours****Contact oculaire**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Le cas échéant, retirer les verres de contact après les 5 premières minutes puis continuer de rincer. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

**Contact cutané**

Retirer les chaussures et vêtements contaminés. Rincer immédiatement au savon et à grande eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**Inhalation**

Si vous ressentez un inconfort, retirez immédiatement de l'exposition. Cas légers: Garder la personne sous surveillance. Consulter un médecin immédiatement si des symptômes apparaissent. Cas graves: Consulter un médecin immédiatement ou appeler une ambulance.

**Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau et faire boire beaucoup d'eau ou de lait. NE PAS faire vomir. En cas de vomissement, rincer la bouche et boire de nouveau. Consulter immédiatement un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Principaux symptômes et effets,** Contact avec la peau: Peut irriter légèrement le site de contact.

**aigus et différés**

Contact avec les yeux: Possible irritation et rougeur.

Ingestion: Possible irritation de la gorge.

Inhalation: Peut causer une irritation de la gorge avec sensation d'oppression dans la poitrine.

Effets retardés / immédiats: On peut s'attendre à des effets immédiats après une exposition de courte durée.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Une attention médicale immédiate est requise en cas d'ingestion ou de contact avec les yeux.

Les effets irritants de ce produit peuvent être traités comme d'habitude contre les effets des acides ou des vapeurs acides. De possibles dommages aux muqueuses peuvent contre-indiquer l'utilisation d'un lavage gastrique.

**Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau.

**Petit incendie**

Agent chimique sec, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Incendie majeur**

Jet d'eau, Mousse.

**Moyens d'extinction appropriés**

Évitez les courants de tuyaux lourds.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Des fumées toxiques peuvent être libérées dans des situations d'incendie.

**Produits dangereux résultant de la combustion**

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), phosphorus pentoxide, Oxydes d'azote (NOx).

**5.3. Conseils aux pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et protéger le personnel. Isoler la zone d'incendie. Évaluer au près. Dike pour éviter le ruissellement.

**Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Mesures de protection individuelles**

Équipement de protection individuel, voir section 8. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque.

Pour des instructions plus de nettoyage, numéro de la ligne d'appel d'urgence dans la section 1 «Produit et identification de la société» ci-dessus.

**Pour les secouristes**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Contenir le déversement pour éviter toute contamination ultérieure de la surface, du sol ou de l'eau. Les eaux de lavage ne doivent pas pénétrer dans les égouts de surface. Les rejets incontrôlés dans les cours d'eau doivent être signalés à l'organisme de

réglementation compétent.

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

#### **Méthodes de confinement**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Le cas échéant, les drains d'eau de surface doivent être couverts. Les déversements mineurs sur le sol ou toute autre surface imperméable doivent immédiatement être balayés ou de préférence aspirés à l'aide d'un équipement muni d'un filtre final à haute efficacité. Transférer dans des conteneurs appropriés. Nettoyer la zone avec un détergent et beaucoup d'eau. Absorber le liquide de lavage sur un absorbant inerte tel que liant universel, terre de Fuller, bentonite ou autre argile absorbante et recueillir dans des récipients appropriés. Les conteneurs utilisés doivent être correctement fermés et étiquetés.

Les gros déversements dans le sol doivent être déterrés et transférés dans des conteneurs appropriés.

Les gros déversements dans l'eau doivent être contenus autant que possible par isolement de l'eau contaminée. L'eau contaminée doit être collectée et retirée pour traitement ou élimination.

#### **Méthodes de nettoyage**

Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant acide, agent liant universel, sciure de bois). Transférer dans un conteneur de récupération étiqueté et fermable pour l'élimination par une méthode appropriée. Consulter la section 13 de la FDS pour connaître la méthode d'élimination appropriée.

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

Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## **Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

#### **Manipulation**

Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Se laver soigneusement après toute manipulation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Ce produit doit être mélangé, entreposé ou appliqué en utilisant uniquement des contenants et de l'équipement recouverts d'acier inoxydable, de fibre de verre, de plastique ou de plastique. Ce produit peut réagir avec des récipients en fer, en acier galvanisé et en acier sans revêtement pour produire de l'hydrogène gazeux inflammable. Éviter le contact avec des matériaux incompatibles. Soyez prudent lorsque vous ouvrez le capuchon. Gardez les récipients bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

#### **Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

#### **Stockage**

Protéger contre le gel. Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir hors de la portée des enfants et des animaux. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Stocker dans des conteneurs fermés et étiquetés. L'entrepôt doit être construit en un matériau incombustible, fermé, sec, ventilé et doté d'un sol imperméable, sans accès de personnes non autorisées ou d'enfants. Un panneau d'avertissement indiquant «POISON» est recommandé. La pièce ne doit être utilisée que pour le stockage de produits chimiques. La nourriture, les boissons, les aliments pour animaux et les semences ne devraient pas être présents. Une station de lavage des mains devrait être disponible.

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

#### **Utilisation(s) particulière(s)**

Le produit est un pesticide homologué qui ne peut être utilisé que pour les applications pour lesquelles il est enregistré, conformément à une étiquette approuvée par les autorités réglementaires.

**Mesures de gestion des risques (RMM)**

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

## Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** L'EFSA a établi une LEAE de 0,2 mg / kg pc / jour.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** 0.028 mg/l.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Pour l'exposition aux brouillards ou aux aérosols, porter des lunettes de sécurité ou un écran facial pour les agents chimiques. Maintenir une fontaine de lavage des yeux et des installations de trempage rapide dans la zone de travail.

**Protection des mains** Utilisez des gants de protection en matériaux chimiques tels que le nitrile ou le néoprène. Laver l'extérieur des gants avec du savon et de l'eau avant de les réutiliser. Vérifiez régulièrement les fuites.

**Protection de la peau et du corps** Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques pour éviter le contact avec la peau, selon l'étendue de l'exposition. Dans la plupart des situations de travail normales où l'exposition au matériau ne peut être évitée pour une durée limitée, un pantalon imperméable et un tablier en matériau résistant aux produits chimiques ou une combinaison en polyéthylène (PE) seront suffisants. Les combinaisons de PE doivent être jetées après utilisation si elles sont contaminées. En cas d'exposition appréciable ou prolongée, une combinaison de laminé peut être nécessaire.

**Protection respiratoire** Le produit n'est pas susceptible de présenter un risque d'exposition à l'air lors d'une manipulation normale, mais en cas de décharge accidentelle du produit produisant une vapeur ou un brouillard lourd, les travailleurs doivent porter un équipement de protection respiratoire homologué avec un filtre universel, y compris des particules filtre.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Se reporter à la législation spécifique des États membres pour les exigences de la législation communautaire en matière d'environnement.

## Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| État physique                        | Liquide                       |
| Aspect                               | Liquide                       |
| Odeur                                | Légère odeur d'amine          |
| Couleur                              | Jaune                         |
| Seuil olfactif                       | Aucune information disponible |
| pH                                   | 5.05 (1% solution dans l'eau) |
| Point de fusion/point de congélation | < 0 °C                        |
| Point/intervalle d'ébullition        | > 100 °C                      |
| Point d'éclair                       | > 100 °C                      |
| Taux d'évaporation                   | Aucune information disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)         | Aucune information disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air  |                               |
| Limite supérieure d'inflammabilité:  | Aucune information disponible |
| Limite inférieure                    | Aucune information disponible |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>d'inflammabilité</b>                  |                                      |
| <b>Pression de vapeur</b>                | 9.9 x 10 <sup>3</sup> Pa @ 55°C      |
| <b>Densité de vapeur</b>                 | Aucune information disponible        |
| <b>Densité</b>                           | Aucune information disponible        |
| <b>Hydrosolubilité</b>                   | Soluble dans l'eau                   |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b> | Aucune information disponible        |
| <b>Coefficient de partage</b>            | Glyphosate free acid: log Kow = -3.3 |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b> | Aucune information disponible        |
| <b>Température de décomposition</b>      | Aucune information disponible        |
| <b>Viscosité, cinématique</b>            | 126.7 mPa.s @ 20°C                   |
| <b>Viscosité, dynamique</b>              | Aucune information disponible        |
| <b>Propriétés explosives</b>             | Non-explosif                         |
| <b>Propriétés comburantes</b>            | Non oxydant                          |

**9.2. Autres informations**

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Point de ramollissement</b>   | Aucune information disponible |
| <b>Masse molaire</b>             | Aucune information disponible |
| <b>Teneur en COV (%)</b>         | Aucune information disponible |
| <b>Densité</b>                   | 1.201 g/ml @ 20°C             |
| <b>Masse volumique apparente</b> | Aucune information disponible |
| <b>K<sub>st</sub></b>            | Aucune information disponible |

|  |
|--|
| <b>Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ</b> |
|--|

**10.1. Réactivité**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Données d'explosion**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Sensibilité aux chocs mécaniques</b> | Aucune information disponible. |
|---|--------------------------------|

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Sensibilité aux décharges statiques</b> | Aucune information disponible. |
|--|--------------------------------|

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****Polymérisation dangereuse**

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

**Réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. La décomposition peut se produire en cas d'exposition aux conditions ou matériaux énumérés ci-dessous.

**10.4. Conditions à éviter**

Chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Ne pas mélanger, entreposer ou appliquer ce produit dans des contenants en acier galvanisé ou non doublé. Ce produit peut réagir avec de tels récipients pour produire de l'hydrogène qui pourrait clignoter ou exploser s'il est enflammé. De l'acier inoxydable peut être utilisé.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Peut dégager des émanations toxiques dans des conditions d'incendie. Voir Section 5.2 pour plus d'informations.

|  |
|--|
| <b>Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</b> |
|--|

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Informations sur le produit**

Le produit est pratiquement non toxique. Cependant, il doit toujours être traité avec les précautions habituelles de manipulation des produits chimiques.

Aucun effet indésirable important sur la santé n'est attendu si de petites quantités (moins d'une bouchée) sont avalées. L'ingestion de formulations similaires a été signalée comme produisant une gêne gastro-intestinale avec nausées, vomissements et diarrhée. On a signalé que l'ingestion de grandes quantités d'un produit similaire entraînait une hypotension et un œdème pulmonaire.

**DL50 oral** > 2000 mg/kg (rat) (Method: OECD 401)  
**DL50 dermal** > 4000 mg/kg (rat) OECD 402  
**CL50 par inhalation** > 4.72 mg/l 4 heures (rat) (Method: OECD 403) (Basé sur un produit similaire)

**Corrosion/irritation cutanée** Non irritant dans les études animales. (Method: OECD 404).  
**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant. (Method: OECD 405).  
**Sensibilisation** non sensibilisant (Method: OECD 406)  
**Mutagénicité** Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour être mutagène.  
**Cancérogénicité** Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour être cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction** Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour avoir des effets nocifs sur la reproduction.  
**STOT - exposition unique** Aucun effet spécifique après une seule exposition n'a été observé.  
**STOT - exposition répétée** Les effets suivants ont été mesurés sur l'ingrédient actif glyphosate: Dans les études à long terme sur l'acide libre de glyphosate, les premiers effets mineurs (poids corporel et modifications du poids du foie) ont été observés chez des rats exposés à journée. Aucun signe de toxicité n'a été détecté à aucun niveau, y compris le niveau d'exposition le plus élevé, soit 4800 mg de glyphosate/kg pc/jour.

**Symptômes**  
 Contact avec la peau: Peut irriter légèrement le site de contact.  
 Contact avec les yeux: Possible irritation et rougeur.  
 Ingestion: Possible irritation de la gorge.  
 Inhalation: Peut causer une irritation de la gorge avec sensation d'oppression dans la poitrine.  
 Effets retardés / immédiats: On peut s'attendre à des effets immédiats après une exposition de courte durée.

**Danger par aspiration** Le produit ne présente pas de risque de pneumonie par aspiration.

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**12.1. Toxicité****Écotoxicité**

The ecotoxicity of the product is measured as:

- Fish, Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) .....96 h-LC50: > 1000 mg/l

- Invertebrates, Daphnids (*Daphnia magna*) .....48 h-EC50: > 1000 mg/l
- Algae, Green algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) .....72-h IC50: 105.8 mg/l
- Plants, Duckweed (*Lemna gibba*) .....7-day NOEC: 3.19 mg/l
- Birds, Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) .....LD50: > 3340 mg/kg
- Earthworms, *Eisenia foetida* .....14-day LD50: > 10000 mg/kg soil
- Bees, Honeybee (*Apis mellifera africanised*) .....LD50, acute oral: > 100 ug/bee

**Glyphosate IPA Salt (38641-94-0)**

| Ingrédient actif (s) | Duration  | Espèce            | Valeur | Unités     |
|----------------------|-----------|-------------------|--------|------------|
| Glyphosate           | 48 h EC50 | Daphnie           | 21.6   | mg/l       |
|                      | CL50 5 d  | Canard colvert    | >5,620 | mg/kg      |
|                      | CL50 5 d  | Colin de Virginie | >5,620 | mg/kg      |
|                      | EC50 96h  | Algues            | 2.2    | mg/l       |
|                      | DL50      | Bee               | >100   | µg/abeille |

| Nom chimique        | Toxicité pour les algues | Toxicité pour les poissons  | Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques |
|---------------------|--------------------------|---|---|
| Glyphosate IPA Salt | -                        | 96 h LC50: = 2.3 mg/L ( <i>Pimephales promelas</i> ) static 96 h LC50: = 8.3 mg/L ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) static 96 h LC50: = 5.6 mg/L ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) static | 48 h EC50: 2.6 - 3.4 mg/L ( <i>Daphnia magna</i> ) Static     |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

N'est pas facilement biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Ne devrait pas se bioaccumuler.

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol**

Pas mobile dans le sol.

**Mobilité**

Soluble dans l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun(e) connu(e)

**Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets**



|   |  |
|---|--|
| <b>Déchets de résidus / produits non utilisés</b> | Transférer à un conteneur approprié et organiser la collecte par une entreprise d'élimination spécialisée. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des récipients chimiques ou utilisés. Ne pas décharger dans les égouts. Éliminer conformément aux réglementations locales. |
| <b>Emballages contaminés</b>                      | Nettoyer le récipient avec de l'eau. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les directives locales et nationales.   |
| <b>Code de déchets du CED</b>                     | 02 01 08   |
| <b>AUTRES INFORMATIONS</b>                        | NOTE: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence possible de réglementations européennes, nationales ou locales spécifiques concernant l'élimination.  |

### Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|  |  |
|--|--|
| <b>REMARQUE</b>  | NON CLASSIFIÉ COMME DANGEREUX AU SENS DES RÈGLEMENTS DE TRANSPORT.   |
| <b><u>IMDG/IMO</u></b>   |  |
| <b>14.1 ONU/n° d'identification</b>  | Non réglementé   |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.3 Classe de danger</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.5 Polluant marin</b>   | Sans objet   |
| <b>Danger pour l'environnement</b>   | Le produit peut être nocif dans l'environnement.   |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>   | Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. Ne pas relâcher dans l'environnement. |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Ce produit n'est pas transporté dans des conteneurs en vrac.   |
| <b><u>RID</u></b>  |  |
| <b>14.1 ONU/n° d'identification</b>  | Non réglementé   |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.3 Classe de danger</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b>  | Le produit peut être nocif dans l'environnement.   |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>   | Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. No descargar al medio ambiente.       |
| <b><u>ADR/RID</u></b>  |  |
| <b>14.1 ONU/n° d'identification</b>  | Non réglementé   |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.3 Classe de danger</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b>  | Le produit peut être nocif dans l'environnement.   |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>   | Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. Ne pas relâcher dans l'environnement. |
| <b><u>ICAO/IATA</u></b>  |  |
| <b>14.1 ONU/n° d'identification</b>  | Non réglementé   |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.3 Classe de danger</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | Non réglementé   |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b>  | Le produit peut être nocif dans l'environnement.   |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>   | Évitez tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages pour la santé. Ne pas relâcher dans l'environnement. |

### 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**Union européenne****Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

**Inventaires internationaux**

| Nom chimique  | TSCA<br>(États-Unis) | DSL<br>(Canada) | EINECS/ELINCS<br>(Europe) | ENCS<br>(Japon) | Chine<br>(IECSC) | KECL (Corée) | PICCS<br>(Philippines) | AICS<br>(Australie) |
|---|----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------|------------------------|---------------------|
| N-(Phosphonométhyl)glycine<br>1071-83-6   |                      | X               | X                         | X               | X                | X            | X                      | X                   |
| Glyphosate IPA Salt<br>38641-94-0   |                      | X               | X                         | X               | X                |              |                        | X                   |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>4-phos-phono- 4-butoxy-,<br>isopropylamine salt<br>431040-31-2 | X                    | X               |                           |                 |                  |              |                        |                     |
| 2-(2-(2-Butoxyéthoxy)éthoxy)<br>y)éthanol<br>143-22-6                                       | X                    | X               | X                         | X               | X                | X            | X                      | X                   |
| Alcohols, C8-10 (even<br>numbered), ethoxylated<br>71060-57-6                               | X                    | X               |                           |                 | X                | X            |                        | X                   |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas obligatoire pour ce produit.

**Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement

**Légende****ADR :**

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

**CAS:**

CAS (Chemical Abstracts Service)

**Ceiling:**

Valeur limite maximum:

**DNEL:**

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

**EINECS:**

EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)

|               |  |
|---------------|--|
| <b>GHS:</b>   | Système général harmonisé (SGH)  |
| <b>IATA :</b> | Association internationale du transport aérien (IATA)  |
| <b>OACI :</b> | Organisation de l'aviation civile internationale   |
| <b>IMDG :</b> | Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)                       |
| <b>LC50:</b>  | CL50 (concentration létale)  |
| <b>DL50:</b>  | DL50 (dose létale)   |
| <b>PBT:</b>   | Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)                              |
| <b>RID :</b>  | Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer |
| <b>STEL:</b>  | Valeur limite à courte terme   |
| <b>SVHC</b>   | SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :                                |
| <b>TWA:</b>   | pondérée dans le temps   |
| <b>vPvB:</b>  | Très persistant et très bioaccumulable   |

**Date de révision:** 2018-09-17

**Cause de la révision:** Commercialisation initiale.

**Conseil en matière de formation** Ce matériel ne doit être utilisé que par des personnes sensibilisées à ses propriétés dangereuses et ayant reçu des instructions sur les mesures de sécurité requises.

**Avis de non-responsabilité**

Les informations ci-dessus sont censées être correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Cette société ne peut être tenue pour responsable des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

**Préparé par**

FMC Corporation  
 FMC Logo - Marque commerciale de FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Tous droits réservés.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**