

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Nom commercial   | : Credit Xtreme                 |
| Forme du produit | : Mélange                       |
| Type (Nufarm)    | : Spécifique au pays            |
| Pays (Nufarm)    | : France                        |
| Code CA          | : 2615                          |
| Code du produit  | : CA2615NC                      |
| Code Oracle      | : 600000378                     |
| Codes article    | : 110005542;110005543;110005544 |
| UFI              | : QV5V-MH1U-7FAM-4NYM           |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation professionnelle |
| Utilisation de la substance/mélange | : Herbicide                   |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Distributeur

Nufarm S.A.S  
Immeuble WEST PLAZA  
11 rue du débarcadère  
92700 COLOMBES - FRANCE  
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45  
[FDS@nufarm.com](mailto:FDS@nufarm.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

-

Contient :

Glyphosate IPA/K

Mentions de danger (CLP) :

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

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils de prudence (CLP) | : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P391 - Recueillir le produit répandu.<br>P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Phrases EUH                | : EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.                                                                                                                                                                  |

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  
Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII  
Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

### Composant

|                                             |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                            | Identificateur de produit                                                 | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Glyphosate isopropylamine salt | (N° CAS) 38641-94-0<br>(N° CE) 254-056-8                                  | 30 – 35 | Aquatic Chronic 2, H411                                   |
| GLYPHOSATE K SALT              | (N° CAS) 39600-42-5                                                       | 20 – 25 | Aquatic Chronic 2, H411                                   |
| Alkyl polyglucoside            | (N° CAS) 68515-73-1<br>(N° CE) 500-220-1<br>(N° REACH) 01-2119488530-XXXX | 1 – 5   | Eye Dam. 1, H318                                          |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Retirer immédiatement les vêtements contaminés.                                                                                          |
| Premiers soins après inhalation           | : Permettre au sujet de respirer de l'air frais.                                                                                           |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.                                    |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone.  
Agents d'extinction non appropriés : eau abondante en jet.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Oxydes d'azote. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Cyanure d'hydrogène. Dioxyde de soufre. Oxyde phosphoreux.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant.  
Autres informations : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Limiter le déversement des fluides d'extinction (produit pouvant présenter un danger pour l'environnement). Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

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

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

Mesures générales : Porter un équipement de protection individuel. Cf. rubrique 8.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

Procédés de nettoyage : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Ne jamais remettre le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une éventuelle réutilisation.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Conserver hors de portée des enfants.

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.  
Température de stockage : > -5 °C  
Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

Aucun(e).

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Indications complémentaires : Spécifique au pays

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Minimiser l'exposition en adoptant des mesures, telles que des systèmes confinés ou fermés, des installations dédiées correctement conçues et entretenues ainsi qu'un système général/local adéquat de ventilation par aspiration.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Les recommandations de cette section sont destinées aux employés de la fabrication, des formulations et du conditionnement. Pour les utilisateurs et les manipulateurs de ferme, veuillez lire l'étiquette du produit pour les équipements et appareils de protection du personnel appropriés.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

| Protection oculaire: |                     |                            |        |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité |                     | avec protections latérales | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

| Protection de la peau et du corps:                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Selon les conditions d'utilisation, porter des gants de protection, un tablier, des bottes, une protection de la tête et du visage. EN 14605 |  |

| Protection des mains:                                         |                          |                   |                |             |                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------|
| Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques |                          |                   |                |             |                                           |
| Type                                                          | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme                                     |
| Gants réutilisables                                           | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.4            |             | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A) |

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                     |                             |                   |     |  |                                                    |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|-----|--|----------------------------------------------------|
| Gants réutilisables | Caoutchouc chloroprène (CR) | 6 (> 480 minutes) | 0.5 |  | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Gants réutilisables | Caoutchouc butyle           | 6 (> 480 minutes) | 0.7 |  | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN 16523+A1 (type A)          |
| Gants jetables      |                             |                   |     |  | EN ISO 374-1/A1 ,<br>EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

### Autres protecteurs de la peau

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

| Condition                                                                                                                          | Matériau | Norme    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Selon les conditions d'utilisation, porter des gants de protection, un tablier, des bottes, une protection de la tête et du visage |          | EN 14605 |

### 8.2.2.3. Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Il est conseillé aux utilisateurs de tenir compte des Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle ou autres valeurs équivalentes. S'assurer que les limites d'exposition ne sont pas dépassées.

| Appareil                                                     | Type de filtre | Condition                                                                                         | Norme    |
|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules | ABEK           | Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Autres informations:

Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Garder à l'écart des enfants. Enlever les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit. Le port d'équipements de protection individuelle devra être adapté aux conditions du poste de travail et en cas de gêne ressenti durant l'opération.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| État physique                 | : Liquide               |
| Couleur                       | : limpide, jaune clair. |
| Odeur                         | : Pas disponible        |
| Seuil olfactif                | : Pas disponible        |
| Point de fusion               | : Pas disponible        |
| Point de congélation          | : Pas disponible        |
| Point d'ébullition            | : Pas disponible        |
| Inflammabilité                | : Pas disponible        |
| Propriétés explosives         | : Non explosif.         |
| Propriétés comburantes        | : Non comburant.        |
| Limites d'explosivité         | : Pas disponible        |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible        |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible        |
| Point d'éclair                | : > 100 °C              |

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible             |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible             |
| pH                                             | : ≈ 5                        |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible             |
| Solubilité                                     | : Eau: complètement miscible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : -3.2 @25°C (Glyphosate)    |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible             |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible             |
| Masse volumique                                | : 1.3 g/cm³ @ 20°C           |
| Densité relative                               | : Pas disponible             |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible             |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable             |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable             |
| Forme de particule                             | : Non applicable             |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Non applicable             |
| État d'agrégation des particules               | : Non applicable             |
| État d'agglomération des particules            | : Non applicable             |
| Surface spécifique d'une particule             | : Non applicable             |
| Empoussiérage des particules                   | : Non applicable             |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

A température ambiante, aucun produit de décomposition dangereux connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                        |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Credit Xtreme    |              |
|------------------|--------------|
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 4000 mg/kg |

| Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0) |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                              | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat                            | > 5000 mg/kg |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé (Pas d'irritation de la peau) (Pas d'irritation de la peau)<br>pH: ≈ 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indications complémentaires                                                  | : lapin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé (Pas d'irritation des yeux) (Pas d'irritation des yeux)<br>pH: ≈ 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indications complémentaires                                                  | : lapin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé (N'a pas d'effet sensibilisant) (N'a pas d'effet sensibilisant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indications complémentaires                                                  | : souris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé (L'Agence européenne des produits chimiques (ECHA), l'Agence européenne de sécurité des aliments (EFSA) et d'autres organismes de réglementation du monde entier (EPA, APVMA, JMPR administrés conjointement par la FAO et l'OMS) ont classé le glyphosate comme non cancérogène avec une évaluation fondée sur le risque. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé le glyphosate dans la catégorie «probablement cancérogène pour l'homme» (groupe 2A) avec une évaluation fondée sur le danger. L'évaluation du CIRC a été prise en compte par l'EFSA et l'ECHA dans leur examen respectif qui a abouti à la classification non cancérogène du glyphosate)<br><br>) (L'Agence européenne des produits chimiques (ECHA), l'Agence européenne de sécurité des aliments (EFSA) et d'autres organismes de réglementation du monde entier (EPA, APVMA, JMPR administrés conjointement par la FAO et l'OMS) ont classé le glyphosate comme non cancérogène avec une évaluation fondée sur le risque. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé le glyphosate dans la catégorie «probablement cancérogène pour l'homme» (groupe 2A) avec une évaluation fondée sur le danger. L'évaluation du CIRC a été prise en compte par l'EFSA et l'ECHA dans leur examen respectif qui a abouti à la classification non cancérogène du glyphosate) |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

#### 11.2.2 Autres informations

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Credit Xtreme                                  |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CEr50 algues                                   | 79.5 mg/l Lemna gibba ((Lentille d'eau bossue) |
| NOEC (chronique)                               | > 100 mg/l Daphnia magna (Puce d'eau)          |
| NOEC chronique algues                          | 16 mg/l Lemna gibba ((Lentille d'eau bossue)   |
| Autres informations écotoxicologiques          |                                                |
| NOEC reproduction 56d (Eisenia fetida) 1250 mg |                                                |
| (Apis mellifera) oral >109 µg/bee              |                                                |
| (Apis mellifera) contact >100 µg/bee           |                                                |

| Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)            |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 96 h poisson                                      | > 1000 mg/l                                      |
| CE50 48 h crustacé                                     | 930 mg/l                                         |
| CE50 72h algues                                        | 72.9 mg/l                                        |
| LD50, Oiseaux                                          | > 2000 mg/kg (tested substance : glyphosate)     |
| LD50, Cutané, Apis mellifera (abeille)                 | > 100 µg/abeille (Substance testée : glyphosate) |
| LD50, par voie orale, Apis mellifera (abeille)         | > 100 µg/abeille (substance testée : glyphosate) |
| LC50, fish, (Lepomis macrochirus)                      | > 32 mg/L (96 h)                                 |
| Chronic NOEC, fish, Brachydanio rerio                  | 1 mg/L                                           |
| EC50, daphnia, (daphnia magna)                         | 40 mg/L (48 h)                                   |
| Chronic NOEC, daphnia, (daphnia magna)                 | 12.5 mg/L                                        |
| LC50, algae, (Skeletonema costatum)                    | 13.5 mg/L (72 h)                                 |
| Chronic NOEC, algae, (Pseudokirchneriella subcapitata) | 2.19 mg/L                                        |
| EC50, Lemna or other species, (Lemna gibba)            | 36 mg/L (7 d)                                    |



# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### GLYPHOSATE K SALT (39600-42-5)

#### Autres informations écotoxicologiques

#### GLYPHOSATE (a.i):

96h LC50 fish (Lepomis macrochirus): > 32 mg/L

Chronic NOEC fish (Brachydanio rerio): 1 mg/L

48h EC50 daphnia (Daphnia magna): 40 mg/L

Chronic NOEC daphnia (Daphnia magna): 12.5 mg/L

72h LC50 algae (Skeletonema costatum): 13.5 mg/L

Chronic NOEC algae (Pseudokirchneriella subcapitata): 2.19 mg/L

7d EC50 Lemna or other species (Lemna gibba): 36 mg/L

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Credit Xtreme

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Moyennement biodégradable.              |
| DT50                         | < 7 jours (glyphosate)                  |
| DT50 (Sol)                   | 2 – 174 jours DT90: < 20d; (glyphosate) |

### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | glyphosate (ISO); N-(phosphonométhyl)glycine. Difficilement biodégradable. |
| DT50 (Sol)                   | 161 jours glyphosate (ISO); N-(phosphonométhyl)glycine                     |
| Biodégradation               | DT50 24h (eau); 1.041h (sol)                                               |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Credit Xtreme

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -3.2 @25°C (Glyphosate)  |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Pas de bio-accumulation. |

### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)        | 3.16 Estimée                                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | < -3.2 glyphosate (ISO); N-(phosphonométhyl)glycine |

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Credit Xtreme

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| Koc | 884 (≥ 60000) (Glyphosate) |
|-----|----------------------------|

### Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Mobilité dans le sol | Constante de la loi d'Henry (H): 1,82E-17 atm*m3/mole; 25 °C ; Calcul |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Credit Xtreme

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

**Composant**

|                                             |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

**12.7. Autres effets néfastes**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Réglementation régionale sur les déchets : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer comme un déchet dangereux. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Porter à un centre agréé de collecte des déchets.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Réemploi de l'emballage interdit. Ne pas éliminer les emballages sans nettoyage préalable.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

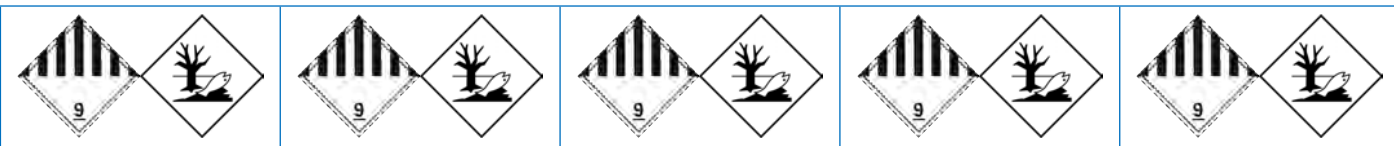
En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                      | IMDG                                                                                                                | IATA                                                                             | ADN                                                                                                 | RID                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                       |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                     |
| UN 3082                                                                                                  | UN 3082                                                                                                             | UN 3082                                                                          | UN 3082                                                                                             | UN 3082                                                                                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                     |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate)                      | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate)                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate)                 |
| <b>Description document de transport</b>                                                                 |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                     |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Glyphosate), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                       |                                                                                                                     |                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                     |
| 9                                                                                                        | 9                                                                                                                   | 9                                                                                | 9                                                                                                   | 9                                                                                                   |

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878



### 14.4. Groupe d'emballage

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                      |                                                              |                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui<br>Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de classification (ADR)                                                        | : M6                                                                                  |
| Dispositions spéciales (ADR)                                                        | : 274, 335, 375, 601                                                                  |
| Quantités limitées (ADR)                                                            | : 5I                                                                                  |
| Quantités exceptées (ADR)                                                           | : E1                                                                                  |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                      | : P001, IBC03, LP01, R001                                                             |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | : PP1                                                                                 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP19                                                                                |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)                    | : T4                                                                                  |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)          | : TP1, TP29                                                                           |
| Code-citerne (ADR)                                                                  | : LGBV                                                                                |
| Véhicule pour le transport en citerne                                               | : AT                                                                                  |
| Catégorie de transport (ADR)                                                        | : 3                                                                                   |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | : V12                                                                                 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV13                                                                                |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                                     | : 90                                                                                  |
| Panneaux oranges                                                                    | :  |

Code de restriction en tunnels (ADR)

: -

#### Transport maritime

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L           |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : LP01, P001    |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4            |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29     |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A           |
| N° FS (Déversement)                         | : S-F           |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A             |

#### Transport aérien

|                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1    |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y964  |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L  
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Code ERG (IATA) : 9L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6  
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Équipement exigé (ADN) : PP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31  
Colis express (RID) : CE8  
Numéro d'identification du danger (RID) : 90

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

#### Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses)             | Quantité seuil (tonnes) |            |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|                                                                        | Seuil bas               | Seuil haut |
| E2 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2 | 200                     | 500        |

# Credit Xtreme

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

| France    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| No ICPE   | Installations classées<br>Désignation de la rubrique                                                                                                                                                                                                              | Code Régime | Rayon |
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.                                                                                                                                                                                                |             |       |
| 4511.1    | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>1. Supérieure ou égale à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.                         | A           | 1     |
| 4511.2    | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | DC          |       |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucun(e)

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

| Rubrique | Élément modifié                          | Modification | Remarques |
|----------|------------------------------------------|--------------|-----------|
|          | Date de révision                         | Modifié      |           |
|          | Remplace la fiche                        | Modifié      |           |
| 1.3      | Informations relatives à l'adresse (FDS) | Modifié      |           |
| 14       | Classe                                   | Ajouté       |           |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                   |                                                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                         |
| EUH401            | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                  |
| H318              | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                       |
| H411              | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                         |

### NUFARM SDS TEMPLATE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.