



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégories 2.1, 2.3 et 2.4

**Numéro de la demande :** 2022-2018  
**Demande :** Nouveau concentré de fabrication (propriétés chimiques du produit) – Garantie, identité et proportion des produits de formulation  
**Produit :** Liberty 180 SN (produit destiné à la fabrication)  
**Numéro d'homologation :** 35074  
**Principe actif (p.a.) :** Glufosinate d'ammonium  
**Numéro de document de l'ARLA :** 3537360

### But de la demande

La présente demande a pour but d'homologuer un nouveau concentré de fabrication, Liberty 180 SN, pour la fabrication, la formulation et le reconditionnement uniquement.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Le produit Liberty 180 SN est une solution contenant du glufosinate d'ammonium à une concentration de 180 g/L. Cette préparation commerciale a une densité de 1,08 à 1,104 g/mL et un pH de 6,5 à 8,5. Les données chimiques requises pour l'herbicide Liberty 180 SN ont été fournies et examinées, et elles ont été jugées acceptables.

### Évaluations sanitaires

Le produit Liberty 180 SN présente une faible toxicité aiguë après exposition par voie orale, cutanée et par inhalation. Il est extrêmement irritant pour les yeux et légèrement irritant pour la peau; il est un sensibilisant cutané.

Aucune évaluation de l'exposition alimentaire ou professionnelle n'est requise aux fins de la présente demande.

### Évaluation environnementale et évaluation de la valeur

Aucune évaluation environnementale ni évaluation de la valeur n'était requise dans le cadre de la présente demande.

## **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés acceptables pour appuyer l'homologation de Liberty 180 SN (produit destiné à la fabrication).

## Références

### Numéro de document de l'ARLA

### Référence

3353986	2021, BAS 1000 47 H: Determination of physico-chemical properties according to UN Transport Regulation and Directive 94/37/EC (Regulation (EC) No. 440/2008), DACO: 3.5.11,3.5.12,3.5.8
3353987	2021, Validation of the Analytical Method AFL1056/01: Quantitative Determination of the Active Ingredient Glufosinate-Ammonium in BAS 1000 47 H by Liquid Chromatography, DACO: 3.4.1
3353988	2021, Analytical Method AFL1056/01 - Quantitative Determination of the Active Ingredient Glufosinate-Ammonium in BAS 1000 47 H by Liquid Chromatography, DACO: 3.4.1
3353989	2021, BAS 1000 47 H: Determination of physico-chemical properties according to EPA Product Properties Test Guidelines, DACO: 3.5.8
3353992	2022, Physical and chemical properties of formula BAS 1000 47 H including Low temperature stability (7 days at 0C) and Accelerated storage stability (14 days at 54C), DACO: 3.5.1,3.5.10,3.5.14,3.5.2,3.5.3,3.5.6,3.5.7,3.5.9
3354008	2022, Miscibility, DACO: 3.5.13
3354009	2022, Dielectric Breakdown Voltage, DACO: 3.5.15
3354010	2022, Formulation Type of Liberty 180 SN Herbicide MP, DACO: 3.5.4
3354011	2022, Container Material and Description, DACO: 3.5.5
3511039	2023, LIBERTY(tm) SL 180 and LIBERTY(tm) SN 180 Amended Group A - Product Identity, Composition and Analysis, DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI
3511040	2023, List of Report Amendments: LIBERTY(tm) SL 180 and LIBERTY(tm) SN 180: Amended Group A - Product Identity, Composition and Analysis. Amended Final Report Reg. Doc. No. 2023/2045557 , DACO: 3.2.1,3.2.2,3.2.3,3.3.1 CBI
3353994	2022, BAS 1000 47 H - Acute oral toxicity study in rats, DACO: 4.6.1
3353996	2022, BAS 1000 47 H - Acute dermal toxicity study in rats, DACO: 4.6.2
3353990	2022, BAS 1000 47 H - Acute inhalation toxicity study in Wistar rats - 4-hour liquid aerosol exposure (nose-only), DACO: 4.6.3
3353995	2022, BAS 1000 47 H - Acute eye irritation in rabbits, DACO: 4.6.4
3353997	2022, BAS 1000 47 H - Acute dermal irritation / corrosion in rabbits, DACO: 4.6.5
3353993	2022, BAS 1000 47 H - BUEHLER Test in guinea pigs, DACO: 4.6.6

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2024

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable de Santé Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0K9