



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

**Numéro de la demande :** 2021-0290  
**Demande :** Propriétés chimiques d'une nouvelle préparation commerciale – Garantie  
**Produit :** Class Act NG  
**Numéro d'homologation :** 34703  
**Principe actif (p.a.) :** Mélange d'agents de surface  
**Numéro de document de l'ARLA: 3400383**

### But de la demande

La présente demande vise à homologuer le produit Class Act NG, un adjuvant non ionique pour une utilisation avec les herbicides.

### Évaluation des caractéristiques chimiques

Class Act NG est une solution contenant un mélange d'agents de surface à une concentration de 6,64 %. Cette préparation commerciale a une densité de 1,248 g/mL et un pH de 5,1. Les données chimiques exigées pour le Class Act NG ont été fournies, examinées et jugées acceptables.

### Évaluation sanitaire

Class Act NG présente une faible toxicité aiguë par voies orale et cutanée, et par inhalation. Il provoque une irritation oculaire minimale et est légèrement irritant pour la peau. Class Act NG n'est pas un sensibilisant cutané.

Le profil d'emploi de Class Act NG est similaire à celui d'autres mélanges d'agents de surface homologués. Comme il doit être utilisé avec des herbicides homologués, son profil d'emploi dépend du profil d'emploi homologué du produit subséquent avec lequel il est combiné. Ses utilisations ne devraient poser aucun risque préoccupant pour la santé si les travailleurs suivent le mode d'emploi figurant sur l'étiquette et portent l'équipement de protection individuelle qui y est indiqué.

Aucune nouvelle donnée sur les résidus n'a été soumise ou requise pour appuyer l'homologation du produit Class Act NG pour une utilisation dans un mélange en cuve comme adjuvant avec les herbicides approuvés contenant du glyphosate, présent sous forme de sel de potassium. La quantité d'agent surfactant non-ionique basée sur les taux d'utilisation approuvés du produit Class Act NG ne dépasse pas la quantité homologuée d'agent surfactant non-ionique figurant sur l'étiquette de chaque produit d'association approuvé pour le mélange en cuve, et en tant que telle, ne représente pas une extension de l'utilisation. Par conséquent, lorsqu'il est

utilisé avec les préparations commerciales approuvées contenant du glyphosate, la quantité de résidus dans les denrées alimentaires et d'origine animale devrait demeurer inchangée. Par conséquent, l'exposition alimentaire au glyphosate ne devrait pas augmenter et ne posera de risque inacceptable pour aucun sous-groupe de population, notamment les nourrissons, les enfants, les adultes et les personnes âgées.

### **Évaluation environnementale**

Le profil d'emploi de Class Act NG est conforme à celui homologué du mélange actif d'agents de surface. Par conséquent, l'utilisation de Class Act NG ne devrait pas entraîner de risque supplémentaire.

L'étiquette comprend toutes les mises en garde environnementales requises ainsi que le mode d'emploi, lesquels atténuent adéquatement les risques pour l'environnement.

La formulation ne contient aucun formulant ou contaminant/impureté qui nécessite des mesures d'atténuation des risques environnementaux ou qu'il faut prendre en charge.

Les risques découlant de l'utilisation du produit Class Act NG sont acceptables d'un point de vue environnemental, lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

### **Évaluation de la valeur**

L'homologation du produit Class Act NG offre aux utilisateurs un adjuvant de remplacement pour une utilisation avec les herbicides Stonewall 540 et Crush'R 540.

Les renseignements sur la valeur présentés aux fins d'examen consistaient en des données provenant d'essais répétés en champ et d'une justification scientifique. L'ensemble des renseignements a démontré que l'efficacité et la tolérance des cultures d'un herbicide à base de glyphosate appliqué avec le produit Class Act NG à 1,25-2,5 % v/v étaient comparables à celles appliquées avec l'agent surfactant non ionique étiqueté à leurs doses indiquées sur l'étiquette.

### **Conclusion**

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a terminé l'évaluation des renseignements fournis et les a jugés suffisants pour appuyer l'homologation du produit Class Act NG.

## Références

Numéro de document de l'ARLA	Références
3193364	2020, DACO 3.5.4, 3.5.5, DACO: 3.5.4,3.5.5 CBI
3193365	2020, DACO 3.5.15_Dielectric Breakdown Voltage, DACO: 3.5.15 CBI
3193366	2020, Physical and Chemical Properties and Storage Stability and Corrosion Characteristics of Class Act NG, 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 CBI
3193368	2020, DACO 3.5.13_Miscibility, DACO: 3.5.13 CBI
3193369	2020, DACO 3.5.12_Explodability, DACO: 3.5.12 CBI
3193370	2021, Color, DACO: 3.5.1,3.7 CBI
3193371	2020, 3.4.1 Enforcement Analytical Method, DACO: 3.4.1 CBI
3193373	2020, 3.2.3 & 3.4.2, DACO: 3.2.3,3.4.2 CBI
3193374	2020, DESCRIPTION OF THE CLASS ACT NG FORMULATION PROCESS, DACO: 3.2.2 CBI
3279183	2021, Physical and Chemical Properties and Storage Stability and Corrosion Characteristics of Class Act, DACO: 3.5.10 CBI
3391755	2022, WinField Class Act Next Generation By Omnium, Hampton, DACO: 3.2.2 CBI
3193357	2015, Class Act NG Skin Sensitization in Guinea Pigs, DACO: 4.6.6
3193358	2003, Primary Skin Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.5
3193359	2003, Primary Eye Irritation Study in Rabbits, DACO: 4.6.4
3193360	2015, Class Act NG Acute Inhalation Toxicity in Rats, DACO: 4.6.3
3193361	2003, Acute Dermal Toxicity Study in Rats - Limit Test, DACO: 4.6.2
3193362	2003, Acute Oral Toxicity Up And Down Procedure In Rats, DACO: 4.6.1
3193377	2020, MU20RDG01CASFI, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193378	2019, Effect of water conditioners on Roundup efficacy, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193379	2018, Corn-1, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193380	2018, Soy-2, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193381	2019, Weed control in Roundup Ready corn with AGH18009 plus adjuvants (Confidential), DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193382	2019, Weed control in Xtend soybean with AGH18009 plus adjuvants (Confidential), DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193383	2019, Weed control in Roundup Ready corn with AGH18009 plus adjuvants (Confidential) II, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193384	2020, Class Act NG and Class Act Flex Water Conditioner rate screening with AGH18009 glyphosate, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193385	2019, Weed control in corn with glyphosate plus water conditioners, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193386	2019, Weed control in corn with glyphosate plus water conditioners_EXCEL, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193387	2019, Class Act NG Conditioner with Roundup Transorb Glyphosate RR Corn, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
3193388	2019, Class Act NG Conditioner with Roundup Transorb Glyphosate RR Soybean, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.

- 3193389 2019, Effect of water conditioners on Roundup efficacy, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193390 2019, Compare performance of Class Act NG with Roundup Transorb for the Canadian market, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193391 2019, Compare performance of Class Act NG with Roundup Transorb for the Canadian market, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193392 2019, Compare performance of Class Act NG with Roundup Transorb for the Canadian market, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193393 2019, Compare performance of Class Act NG with Crush'R for the Canadian market, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193394 2019, Compare performance of Class Act NG with Crush'R for the Canadian market, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193395 2018, CAN-5, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193396 2018, SOY-1, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193397 2019, CAN-6, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193398 2019, Class Act NG and Class Act Flex water conditioner rate screening with Roundup Transorb on RR canola., DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193399 2020, MU20RDG01CASFI, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193400 2020, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-1.1, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193401 2020, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-2.1, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193402 2020, AGH18015 Glufosinate Canola, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193403 2020, ADVANTAGE 200 Glufosinate 1, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193404 2021, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-1.2ND, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193405 2021, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-2.1ND, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193406 2021, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-3.1ID, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193407 2020, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-3.1ID, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193408 2021, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-4.1ID, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193409 2020, 20-A-M-CANADA-GLUF-COMP-4.1ID, DACO: 10.2.3.3 and 10.3.2.
- 3193411 2020, Value Summary for Class Act NG, DACO: 10.1, 10.2.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, and 10.5.5.
- 3296539 2021, The influence of ammonium sulfate on herbicide performance, WinField United, River Falls, WI, DACO: 10.6

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2023

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