



Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 1.1

N° de la demande : 2013-3028

Demande : Nouvelle source (site) pour le même titulaire d'homologation

Produit : Arch Technical Active Trichloro-s-triazinetrione (matière active de qualité technique trichloro-s-triazinetrione Arch)

N° d'homologation : 29459

Matière active (m.a.) : Trichloro-s-triazinetrione

Numéro de document de l'ARLA : 2416328

Objet de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation de deux nouvelles sources (sites) de fabrication de la matière active de qualité technique trichloro-s-triazinetrione Arch.

Évaluation des propriétés chimiques

Nom commun : trichloro-s-triazinetrione

Nom chimique UICPA : 1,3,5-trichloro-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione

Nom chimique CAS : 1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3,5-trichloro-

La matière active de qualité technique d'Arch, le trichloro-s-triazinetrione, présente les propriétés suivantes :

Propriété	Résultat
Couleur et état physique	Solide blanc
Concentration nominale garantie	Chlore disponible présent sous forme de trichloro-s-triazinetrione de sodium à 90 %
Odeur	Semblable au chlore
Densité à 25 °C	0,976 g/cm ³
Pression de vapeur à 25 °C	8,4 × 10 ⁻⁴ Pa
Solubilité dans l'eau	0,2 % à 20 °C
Coefficient de partage n-octanol/eau	Log K _{oc} = 0,94 (estimé)

Les exigences en matière de données chimiques pour la matière active de qualité technique trichloro-s-triazinetrione Arch ont été remplies.

Évaluation environnementale, évaluation sanitaire et évaluation de la valeur

De telles évaluations ne sont pas requises aux fins de la présente demande.

Conclusion

L'ARLA a évalué les renseignements présentés pour homologuer les deux nouveaux sites de fabrication de la matière active de qualité technique trichloro-s-triazinetrione Arch. D'après les résultats, elle a déterminé que les deux nouveaux sites de fabrication peuvent être homologués.

References

2313721	2013, 29459- Arch Technical Trichlor amend daco 2.1, DACO: 2.1
2313722	2013, Manufacturing Process for TCCA Technical Alternate Supplier 1, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4
2313724	2013, Manufacturing Process for TCCA Technical Alternate Supplier 1, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
2313725	2013, Manufacturing Process for TCCA Technical Alternate Supplier 2, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4
2313726	2013, Manufacturing Process for TCCA Technical Alternate Supplier 2, DACO: 2.11, 2.11.1, 2.11.2, 2.11.3, 2.11.4 CBI
2313729	2013, 29459- Arch Technical Trichlor amend daco 2.12.1, DACO: 2.12.1 CBI
2313730	2013, TCCA Alternate Supplier 1: Preliminary Analysis, DACO: 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3
2313731	2013, TCCA Alternate Supplier 2: Preliminary Analysis, DACO: 2.13, 2.13.1, 2.13.2, 2.13.3

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.