



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

Numéro de la demande : 2023-3799
Demande : Modifications à la préparation commerciale (propriétés chimiques du produit) - Description et proportion des formulants
Demandeur : International Paint LLC
Produit : INTERSPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR)
Numéro d'homologation : 22717
Principe actif (p.a.) : Cuivre présent sous forme d'oxyde de cuivre
Numéro de document de l'ARLA : 3701315

But de la demande

La présente demande vise à modifier les formulations d'INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR). Ce produit est un revêtement de protection antisalissure des coques de bateaux en acier contre les algues, les cirripèdes et d'autres salissures marines en eaux douces, salées et saumâtres.

Évaluation des propriétés chimiques

INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) est une suspension contenant du cuivre présent sous forme d'oxyde de cuivre et de composés de cuivre apparentés à une concentration de 38 %. Cette préparation commerciale a une densité de 2,20 à 2,26 g/ml et un pH de 5,53 à 6,75. Les données requises sur les propriétés chimiques d'INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) ont été présentées, examinées et jugées acceptables.

Évaluation sanitaire

On a réévalué pour cette demande le profil de toxicité de la préparation commerciale sur la base des modifications de formulation. INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) présente une faible toxicité aiguë par voie orale et cutanée et une forte toxicité par inhalation. Il est très irritant pour les yeux et la peau, et il s'agit d'un sensibilisant potentiel.

Le risque pour la santé humaine est acceptable dans la mesure où INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette. Les mises en garde et l'énoncé concernant l'équipement de protection individuelle sur l'étiquette du produit, qui visent à atténuer l'exposition de l'utilisateur, permettent de protéger adéquatement les personnes contre tout risque d'exposition inutile en milieu professionnel.

L'exposition des non-utilisateurs et des personnes en milieu résidentiel n'est associée à aucun risque préoccupant pour la santé lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette. Par conséquent, les risques pour les non-utilisateurs et les personnes vivant en milieu résidentiel sont acceptables.

Il n'y a aucune préoccupation en ce qui concerne l'exposition par ingestion d'aliments ou d'eau potable lorsque le mode d'emploi sur l'étiquette du produit est respecté.

Évaluation environnementale

Les nouvelles formulations d'INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) sont similaires à celles des produits homologués comme biocides contenant de l'oxyde de cuivre. Les modifications de formulation ne devraient présenter aucun risque inacceptable pour les organismes non ciblés. Le risque est donc acceptable si INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) est utilisé selon le mode d'emploi de l'étiquette, qui comprend des restrictions visant à atténuer les risques pour l'environnement.

Évaluation de la valeur

Une comparaison de chaque couleur des nouvelles formulations d'INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) avec celles des produits déjà homologués n'a relevé que des différences mineures sans répercussion importante sur le rendement du produit en matière d'efficacité. Par conséquent, la valeur d'INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR) est jugée acceptable comme revêtement de protection antisalissure des coques de bateaux en acier contre les algues, les cirripèdes et d'autres salissures marines dans les eaux douces, salées et saumâtres lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette.

Conclusion

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a évalué les renseignements reçus et les juge acceptables pour appuyer l'homologation des nouvelles formulations d'INTER SPEED 640 SÉRIES ANTISALISSURES (ROUGE, NOIR).

Références

A. Liste des études et des renseignements présentés par le titulaire

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3488745	2022, Interspeed 640 (Red, Blue and Black) Antifouling Paint: Evaluation of Physico-Chemical Properties, Including Accelerated Storage Stability; DACO: 3.0 CBI
3488747	2023, Co-formulants Acute/Primary Tox Data and Acute Tox Waiver Request, DACO: 4.6
3488748	2023, OECD 401 Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488749	2023, Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488750	2023, Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488751	2023, Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488752	2023, Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488753	2023, Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488754	2023, Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488755	2023, Confidential information Acute Oral Tox, DACO: 4.6.1
3488756	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488757	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488758	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488760	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488761	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488762	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488763	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488764	2023, Confidential information Acute Dermal Toxicity, DACO: 4.6.2
3488765	2023, Confidential information Acute Inhalation, DACO: 4.6.3
3488766	2023, Confidential information Acute Inhalation Toxicity, DACO: 4.6.3
3488767	2023, Confidential information Acute Inhalation Toxicity, DACO: 4.6.3
3488769	2023, Confidential information Acute Inhalation, DACO: 4.6.3
3488770	2023, Confidential information Acute Inhalation, DACO: 4.6.3
3488771	2023, Confidential information Acute Inhalation, DACO: 4.6.3
3488772	2018, Confidential information Primary Eye & Primary Dermal Irritation and Dermal Sensitization, DACO: 4.6.4,4.6.5,4.6.6
3488773	2023, Confidential information Eye Irritation, DACO: 4.6.4
3488775	2023, Confidential information Primary Eye Irritation, DACO: 4.6.4
3488776	2023, Confidential information Primary Eye Irritation, DACO: 4.6.4
3488777	2023, Confidential information Eye Irritation, DACO: 4.6.4
3488778	2023, Confidential information Primary Eye Irritation, DACO: 4.6.4
3488779	2023, Confidential information Primary Eye Irritation, DACO: 4.6.4
3488780	2023, Confidential information Dermal Irritation, DACO: 4.6.5
3488781	2023, Confidential information Skin Irritation, DACO: 4.6.5
3488783	2023, Confidential information Dermal Irritation, DACO: 4.6.5

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3488784	2023, Confidential information Primary Dermal Irritation, DACO: 4.6.5
3488785	2023, Confidential information Dermal Irritation, DACO: 4.6.5
3488786	2023, Confidential information Primary Dermal Irritation, DACO: 4.6.5
3488787	2023, Confidential information Dermal Irritation, DACO: 4.6.5
3488788	2023, Confidential information Skin Sensitization LLNA, DACO: 4.6.6
3488789	2023, Confidential information Dermal Sensitization (non-LLNA), DACO: 4.6.6
3488790	2023, Confidential information Skin Sensitization - LLNA, DACO: 4.6.6
3488792	2023, Confidential information Dermal Sensitization LLNA, DACO: 4.6.6
3488793	2023, Confidential information Skin Sensitization (non-LLNA), DACO: 4.6.6
3488794	2023, Confidential information Skin Sensitization - LLNA, DACO: 4.6.6
3488795	2023, Confidential information Skin sensitization (non-LLNA), DACO: 4.6.6
3488796	2023, Interspeed 640 Use Description Scenario pre and post-application, DACO: 5.2
3704693	2024, Justification for Use of Read-Across Provisions for the Hazard Assessment of Confidential information, DACO: 4.8
3704696	Cosmetic Ingredient Review Expert Panel, 2015, Safety Assessment of Confidential information as Used in Cosmetics, Cosmetic Ingredient Review (CIR), DACO: 4.8
3704697	US Environmental Protection Agency (EPA), 2016, Human Health Risk Assessment and Ecological Effects Assessment to Support Proposed Exemption from the Requirement of a Tolerance When Used as Inert Ingredients in Pesticide Formulations; Confidential information, DACO: 4.8
3704698	2020, US Environmental Protection Agency (EPA), Risk assessment for CAS # Confidential information, DACO: 4.8
3704699	SIAM 25, US ICCA, 2007, SIDS Initial Assessment Profile Confidential information, DACO: 4.8

B. Autres renseignements examinés

i) Renseignements publiés

Numéro de document de l'ARLA	Référence
3670853	2023, EU ECHA, Confidential information Acute Inhalation, DACO: 4.6.3
3670854	2023, EU ECHA, Confidential information Primary Eye Irritation, DACO: 4.6.4
3670857	2023, EU ECHA, Confidential information Dermal Sensitization Endpoint Summary, DACO: 4.6.6
3670860	2023, EU ECHA, Confidential information Dermal Sensitization 013

Numéro de document de l'ARLA	Référence
	Supporting, DACO: 4.6.6
3670861	2023, EU ECHA, Confidential information Dermal Sensitization 012 Supporting, DACO: 4.6.6
3670862	Karleberg, A.-T., Basketter, D., Goossens, A. and Lepoittevin, J.-P, 1999, Review Article, Regulatory classification of substances oxidized to skin sensitizers on exposure to air, Contact Dermatitis, 40, 183-188, DACO: 4.6.6
3670865	2023, EU ECHA, Confidential information Inhalation, DACO: 4.6.3
3670866	TradeMarkElite, 2024, Confidential information, DACO: 4.8

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2025

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