

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
Issue date: 24 May 2022 Version: 1.0
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)
Date d'émission: 24 Mai 2022 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Product identifier/ Identificateur de produit

Product form/ Forme du produit : Mixture/ Mélange
Trade name/ Nom commercial : COLOREEL YELLOW/ COLOREEL YELLOW
Product code/ Code du produit : INK-75/200-Y/ INK-75/200-Y

1.2. Recommended use and restrictions on use/ Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Recommended use/ Utilisation recommandée : Ink, Textile dye/ Encre, Colorant pour textile

1.3. Supplier/ Fournisseur

Importer:
TWIGA Industries inc.
3490 Laird Rd Unit # 4
Mississauga L5L 5Y4, Ontario
Canada
T: +1905-607-2736

Manufacturer:
Coloreel Group AB
Gjuterigatan 9
55318 Jönköping
Sweden
T: +46 36 100 250
E: info@coloreel.com

1.4. Emergency telephone number/ Numéro d'appel d'urgence

Emergency number/ Numéro d'urgence : +46 10 456 67 00 (Swedish Poisons Information Centre 24h)/
+46 10 456 67 00 (Centre suédois d'information sur les poisons 24h/24)

SECTION 2: Hazard identification/ Identification des dangers

2.1. Classification of the substance or mixture/ Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Skin sensitisation, Category 1/ May cause an allergic skin reaction/
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 Peut provoquer une allergie cutanée

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements/ Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

GHS CA labelling

Hazard pictograms (GHS CA)/
Pictogrammes de danger (GHS CA)



Signal word (GHS CA)/
Mention d'avertissement (GHS CA) : Warning/
Attention

Hazard statements (GHS CA)/
Mentions de danger (GHS CA) : May cause an allergic skin reaction.
Peut provoquer une allergie cutanée

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Precautionary statements (GHS CA)/

: Avoid breathing vapours, spray, mist.
Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
Wear protective clothing, protective gloves.
IF ON SKIN: Wash with plenty of soap, water.
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation/
Éviter de respirer les vapeurs, aérosols, brouillards.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des vêtements de protection, des gants de protection.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment savon, à l'eau.
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Conseils de prudence (GHS CA) :

2.3. Other hazards/ Autres dangers

No additional information available/ Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)/ Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

No data available/ Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information on ingredients/ Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Not applicable/ Non applicable

3.2. Mixtures/ Mélanges

Name/ Nom	Chemical name / Synonyms / Nom chimique / Synonymes	Product identifier/ Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one	3-Hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one / Inden[1H]-1-one, 3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-	CAS-No.: 17772-51-9	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Name/ Nom	Chemical name / Synonyms / Nom chimique / Synonymes	Product identifier/ Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) 2-Methyl-5-chloro-(2H)-isothiazol-3-one with 2-methyl-(2H)-isothiazol-3-one / Mixture of 2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one and 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one / 2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one / 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone / Reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H - isothiazol-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1) / Mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one / Reaction mass 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) / Kathon 886 / Mixture of 5-chloro-2-methylisothiazol-3(2H)-one and 2-methylisothiazol-3(2H)-one / Methylisothiazolinone and methylchloroisothiazolinone, in combination / 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) / 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone / Kathon CG 5243 and Kathon CG 243 / Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) / Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) / Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) / Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one / CMI + MIT in mixture 3:1 / MIXTURE OF METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1) WITH MAGNESIUM CHLORIDE AND MAGNESIUM NITRATE / Reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) / Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) / methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone mixture / Methylisothiazolinone and methylchloroisothiazolinone	CAS-No.: 55965-84-9	< 0.05/ <0,05	Acute Tox. 3 (Voie orale), H301 Acute Tox. 2 (Voie cutanée), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317

Comments/

:*The actual concentration range is withheld as a trade secret/

Remarques

: *Le degré de concentration réel constitue un secret commercial confidentiel

SECTION 4: First-aid measures/ Premiers soins

4.1. Description of first aid measures/ Description des premiers secours

First-aid measures after inhalation

: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention/

Premiers soins après inhalation

: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

First-aid measures after skin contact/ Premiers soins après contact avec la peau	: Take off contaminated clothing. Wash hands with water and soap. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention/ : Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
First-aid measures after eye contact/ Premiers soins après contact oculaire	: Rinse eyes with water as a precaution. Seek medical attention if ill effect or irritation develops/ : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
First-aid measures after ingestion/ Premiers soins après ingestion	: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Call a poison center or a doctor if you feel unwell/ : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
First-aid measures general/ Premiers soins général	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)/ Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptoms/effects after skin contact/ Symptômes/effets après contact avec la peau	: May cause an allergic skin reaction/ : Peut provoquer une allergie cutanée.
---	--

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary/ Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note to physician/ À l'intention du médecin	: Treat symptomatically/ : Traitement symptomatique.
--	---

SECTION 5: Fire-fighting measures / Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Suitable extinguishing media / Agents extincteurs appropriés

Suitable extinguishing media Moyens d'extinction appropriés	: Carbon dioxide (CO ₂). Water/ : Dioxyde de carbone (CO ₂). Eau.
--	--

5.2. Unsuitable extinguishing media/ Agents extincteurs inappropriés

Unsuitable extinguishing media/ Agents d'extinction non appropriés	: None known/ : Aucun connu.
---	---------------------------------

5.3. Specific hazards arising from the hazardous product/ Dangers spécifiques du produit dangereux

Fire hazard/ Danger d'incendie	: Presents no particular fire or explosion hazard/ Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion.
Explosion hazard/ Danger d'explosion	: No direct explosion hazard/ Aucun danger d'explosion direct.
Hazardous decomposition products in case of fire/ Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Thermal decomposition can lead to the release of irritating gases and vapours/ : La décomposition thermique peut conduire au dégagement de gaz ou vapeurs irritants.

5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters/ Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Firefighting instructions/ Instructions de lutte contre l'incendie	: Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment/ : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protective equipment for firefighters/ Protection en cas d'incendie	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing/ : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 6: Accidental release measures / Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures/ Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

General measures/ Mesures générales	: Avoid contact with spilled material. Evacuate unnecessary personnel. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid breathing mist, spray, vapours/ : Évitez tout contact avec des matières déversées. Éloigner le personnel superflu. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les brouillards, aérosols, vapeurs.
Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures/ Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Wear recommended personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"/ : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".
Prevention Measures for Secondary Accidents/ Mesures de prévention contre les accidents secondaires	: Avoid release to the environment/ : Éviter le rejet dans l'environnement.

6.2. Methods and materials for containment and cleaning up / Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

For containment/ Pour la rétention	: Collect spillage. Take up liquid spill into inert absorbent material/ : Recueillir le produit répandu. Absorber le liquide répandu dans un matériau inerte.
Methods for cleaning up/ Procédés de nettoyage	: Wipe up with absorbent material (for example cloth). Store away from other materials/ : Éponger avec une matière absorbante (par exemple du tissu). Stocker à l'écart des autres matières.
Other information/ Autres informations	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations/ : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

6.3. Reference to other sections/ Référence aux autres sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"/
Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Handling and storage/ Manutention et stockage

7.1. Precautions for safe handling/ Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Precautions for safe handling/ Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Ensure good ventilation of the work station. Avoid breathing mist, vapours, spray. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wear personal protective equipment/ : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter un équipement de protection individuel.
Hygiene measures/ Mesures d'hygiène	: Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash contaminated clothing before reuse. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product/ : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities/ Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Storage conditions/	: Keep only in the original container in a cool well ventilated place. Keep container closed when not in use. Store in a well-ventilated place. Keep cool/
---------------------	--

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Conditions de stockage	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Incompatible materials/ Matières incompatibles	: None known/ : Aucun connu.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection/ Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Control parameters/ Paramètres de contrôle

No additional information available/ Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Appropriate engineering controls/ Contrôles techniques appropriés

Appropriate engineering controls/ Contrôles techniques appropriés	: Ensure good ventilation of the work station/ : Contrôles techniques appropriés
Environmental exposure controls/ Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Avoid release to the environment/ : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment/ Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Hand protection/ Protection des mains:

Wear suitable gloves resistant to chemical penetration. Please follow the instructions related to the permeability and the penetration time provided by the manufacturer/Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant

Eye protection/ Protection oculaire:

If there is a risk of eye contact: Chemical goggles or safety glasses/S'il y a un risque de contact avec les yeux: Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Skin and body protection/ Protection de la peau et du corps:

Long sleeved protective clothing/ Vêtements de protection à manches longues

Respiratory protection/ Protection des voies respiratoires:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment/ En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Other information/ Autres informations:

Do not eat, drink or smoke during use/ Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Physical and chemical properties/ Propriétés physiques et chimiques

9.1. Information on basic physical and chemical properties / Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Physical state/ État physique	: Liquid/ Liquide
Appearance/ Apparence	: Liquid/ Liquide
Colour/ Couleur	: Yellow/ Jaune
Odour/ Odeur	: Characteristic/ Caractéristique
Odour threshold/ Seuil olfactif	: No data available/ Aucune donnée disponible

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

pH/ pH	: No data available/ Aucune donnée disponible
Relative evaporation rate (butylacetate=1)/ Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: No data available/ Aucune donnée disponible
Relative evaporation rate (ether=1)/ Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: No data available/ Aucune donnée disponible
Melting point/ Point de fusion	: No data available/ Aucune donnée disponible
Freezing point/ Point de congélation	: No data available/ Aucune donnée disponible
Boiling point/ Point d'ébullition	: No data available/ Aucune donnée disponible
Flash point/ Point d'éclair	: > 100 °C (>212 °F)
Auto-ignition temperature/ Température d'auto-inflammation	: No data available/ Aucune donnée disponible
Decomposition temperature/ Température de décomposition	: No data available/ Aucune donnée disponible
Flammability (solid, gas)/ Inflammabilité (solide, gaz)	: Not applicable/ Non applicable
Vapour pressure/ Pression de la vapeur	: No data available/ Aucune donnée disponible
Relative vapour density at 20 °C/ Densité relative de la vapeur à 20 °C	: No data available/ Aucune donnée disponible
Relative density/ Densité relative	: No data available/ Aucune donnée disponible
Solubility/ Solubilité	: No data available/ Aucune donnée disponible
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: No data available/ Aucune donnée disponible
Viscosity, kinematic/ Viscosité, cinématique	: No data available / Aucune donnée disponible
Explosive limits/ Limites d'explosivité	: No data available / Aucune donnée disponible

9.2. Other information/ Autres informations

No additional information available/ Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity/ Réactivité	: The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport/ : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Chemical stability/Stabilité chimique	: Stable under normal conditions/Stable dans les conditions normales.
Possibility of hazardous reactions/ Possibilité de réactions dangereuses	: No dangerous reactions known under normal conditions of use/ : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions to avoid/ Conditions à éviter	: None under recommended storage and handling conditions (see section 7)/ : Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Incompatible materials/ Matières incompatibles	: None known/ Aucun connu.
Hazardous decomposition products/ Produits de décomposition dangereux	: Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced/ : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Toxicological information/ Données toxicologiques

11.1. Information on toxicological effects/ Informations sur les effets toxicologiques

Acute toxicity (oral)/ Toxicité Aiguë (voie orale)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Acute toxicity (dermal)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Acute toxicity (inhalation)/ Toxicité aiguë (inhalation)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)	
LD50 oral rat/ DL50 orale rat	53 mg/kg
LD50 dermal rat / DL50 cutanée rat	> 1008 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)/ > 1008 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal rabbit/ DL50 cutanée lapin	87.12 mg/kg/ 87,12 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)/ CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	0.33 mg/l Source: US EPA/ 0,33 mg/l Source: US EPA

Skin corrosion/irritation/ Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Serious eye damage/irritation/ Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Respiratory or skin sensitization/ Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: May cause an allergic skin reaction/ : Peut provoquer une allergie cutanée.
Germ cell mutagenicity/ Mutagénicité sur les cellules germinales	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Carcinogenicity/ Cancérogénicité	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Reproductive toxicity/ Toxicité pour la reproduction	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one (17772-51-9)	
NOAEL (animal/male, F0/P)/ NOAEL (animal/mâle, F0/P)	1000 mg/kg bodyweight/ 1000 mg/kg de poids corporel/jour

STOT-single exposure/ Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
STOT-repeated exposure/ Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/ : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one (17772-51-9)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)/ NOAEL (oral, rat, 90 jours)	1000 mg/kg bodyweight/day/ 1000 mg/kg de poids corporel/jour

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)	
LOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)/ LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	0.525 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)/ 0,525 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Aspiration hazard/	: Not classified (Based on available data, the classification criteria are not met)/
--------------------	--

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Danger par aspiration	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Symptoms/effects after skin contact/ Symptômes/effets après contact avec la peau	: May cause an allergic skin reaction/ : Peut provoquer une allergie cutanée.
Other information/ Autres informations	: Likely routes of exposure: ingestion, inhalation, skin and eye. : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.

SECTION 12: Ecological information/ Données écologiques

12.1. Toxicity/ Toxicité

Ecology – general/ Écologie - général	: This material has not been tested for environmental effects. : Ce produit n'a pas été testé pour les effets sur l'environnement.
--	---

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one (17772-51-9)	
LC50 - Fish [1]/ CL50 - Poissons [1]	> 180 mg/l 96h, Pimephales promelas
Bioconcentration factor (BCF REACH)/ Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	166.5/ 166,5
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.8/ 4,8

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)	
LC50 - Fish [1]/ CL50 - Poissons [1]	0.19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)/ 0,19 mg/l Organismes d'essais (Espèce): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fish [2]/ CL50 - Poissons [2]	0.28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus/ 0,28 mg/l Organismes d'essais (Espèce): Lepomis macrochirus
EC50 - Crustacea [1]/ CE50 - Crustacés [1]	0.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna/ 0,16 mg/l Organismes d'essais (Espèce): Daphnia magna
EC50 - Other aquatic organisms [1]/ CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	0.126 mg/l waterflea/ 0,126 mg/l waterflea
EC50 - Other aquatic organisms [2]/ CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	0.003 mg/l/ 0,003 mg/l
NOEC chronic fish/ NOEC chronique poisson	0.098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'/ 0,098 mg/l Organismes d'essais (Espèce): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC (chronic)/ NOEC (chronique)	0.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' / 0,1 mg/l Organismes d'essais (Espèce): Daphnia magna Duration: '21 d'
BCF - Fish [1]/ FBC - Poissons [1]/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	(54 dimensionless (whole body w.w.))
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0.4/ 0,4

12.2. Persistence and degradability/ Persistance et dégradabilité

No additional information available/ Pas d'informations complémentaires disponibles

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

12.3. Bioaccumulative potential/ Potentiel de bioaccumulation

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one (17772-51-9)

Bioconcentration factor (BCF REACH)/ Facteur de bioconcentration (BCF REACH) 166.5/ 166,5

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 4.8/ 4,8

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

BCF - Fish [1]/ FBC - Poissons [1] (54 dimensionless (whole body w.w.))

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 0.4/ 0,4

12.4. Mobility in soil/ Mobilité dans le sol

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one (17772-51-9)

Ecology – soil/ Écologie - sol The substance is not soluble in water/ La substance c'est insoluble dans l'eau.

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 4.8/ 4,8

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

Mobility in soil/ Mobilité dans le sol 12.08 Source: EPISUITE/ 12,08 Source: EPISUITE

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)/ Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 0.4/ 0,4

12.5. Other adverse effects/ Autres effets néfastes

Other information/ Autres informations : Avoid release to the environment/ Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Disposal considerations/ Données sur l'élimination

13.1. Disposal methods/ Méthodes d'élimination

Waste treatment methods/ Méthodes de traitement des déchets : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions/ Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Product/Packaging disposal recommendations/ Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations/ Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Ecology - waste materials/ Écologie - déchets : Avoid release to the environment/ Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Transport information/ Informations relatives au transport

In accordance with TDG / DOT / IMDG / IATA/ En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA

TDG	DOT	IMDG	IATA
-----	-----	------	------

14.1. UN number/ Numéro ONU

Not regulated for transport/ Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.2. Proper Shipping Name/ Désignation officielle pour le transport			
Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable
14.3. Transport hazard class(es)/ Classe(s) de danger pour le transport			
Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable
14.4. Packing group/ Groupe d'emballage			
Not applicable	Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable	Not applicable/ Non applicable
14.5. Environmental hazards/ Dangers pour l'environnement			
Not applicable/ Non applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
No supplementary information available/ Pas d'informations supplémentaires disponibles			

SECTION 15: Regulatory information/ Informations sur la réglementation

15.1. National regulations/ Directives nationales

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one (17772-51-9)

Listed on the Canadian NDSL (Non-Domestic Substances List)/ Listé dans la LES canadienne (Liste Extérieure des Substances)

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

Listed on the Canadian NDSL (Non-Domestic Substances List)/ Listé dans la LES canadienne (Liste Extérieure des Substances)

15.2. International regulations/ Réglementations internationales

3-hydroxy-2-(3-hydroxy-2-quinolyl)-1H-inden-1-one (17772-51-9)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Status: Active/
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)/
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listed introduction on Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)/
répertoriée dans le programme australien d'introduction de produits chimiques industriels (Inventaire AICIS) Introduction
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)/
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)/
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)/
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

COLOREEL YELLOW

Safety Data Sheet

Fiche de Données de Sécurité

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)
conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (55965-84-9)

Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)/
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on the Japanese ENCS (Existing New Chemical Substances) inventory/
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing New Chemical Substances)
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)/
Inscrit sur le KECL/KECI (inventaire coréen des produits chimiques existants)
Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)/
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)/
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on the Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)/
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)

SECTION 16: Other information/ Autres informations

Issue date/ Date d'émission : 24 May 2022/ 24 Mai 2022

Other information/ Autres informations : None/ Aucun(e).

Safety Data Sheet (SDS), Canada/ Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product/

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.