

NU-SMELL PLUS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006
(modifié par le règlement (UE) n°2015/830)



InnuScienceTM

1777 rue Nobel, suite F
Sainte-Julie (Québec)
J3E 1Z6 Canada
Tel. +1 (450) 922-4666
www.innuscience.com

NU-SMELL PLUS

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	NU-SMELL PLUS
Code du produit	ISEU-033-00

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Destructeur d'odeurs - Urine
Utilisations contre indiquées	Non disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom	Innu-Science Canada Inc.
Adresse	1777, rue Nobel, suite F Sainte-Julie (Québec), J3E 1Z6, Canada
Téléphone	+1 450-922-4666
Fax	+1 450-922-7776
Email de contact	ali.kademi@innuscience.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone	France : + 33 (0)1 45 42 59 59
-----------	--------------------------------

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Ce mélange n'est pas classé dangereux conformément au règlement CLP (1272/2008/CE)

2.2. Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Pictogrammes de danger	Aucun
Mention d'avertissement	Aucun
Mentions de danger (H)	Aucun
Éléments d'étiquetage additionnels	
Conseils de prudence – Prévention	Aucun.
Conseils de prudence – Intervention	Aucun
Conseils de prudence – Stockage	Non applicable
Conseils de prudence – Élimination	Non applicable
Étiquetage additionnel	EUH208 - Contient mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Nom	(%)	Classification	Limites de concentration spécifiques
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated N° CAS: 160901-09-7 N° EC: 500-446-0 N° IDX: - N° REACH: Exempté : polymère	C < 1%	Eye Dam. 1: H318 Acute Tox. 4: H302	
Fragrance N° CAS: - N° EC: - N° IDX: - N° REACH: -	C ≤ 0.3%	Acute Tox. 4 (inhalation): H332	
Reaction mass of 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1) N° CAS: 55965-84-9 N° EC: 611-341-5 N° IDX: 613-167-00-5 N° REACH: 01-2120764691-48	C < 0.0015%	Acute Tox. 3: H301 Acute Tox. 2: H310 Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1A: H317 Acute Tox. 2: H330 Aquatic acute 1: H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1: H410 (M = 100)	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6 % Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0.0015%

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cet article, voir Section 16.

Étiquetage des détergents (Règlement CE n° 648/2004 et 907/2006) :

< 5% agent de surface non ionique, cultures bactériennes, parfum, agent conservateur (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales	En cas de malaise, consulter un médecin ou appeler le centre antipoison.
En cas d'inhalation	Amener la victime à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.
En cas de contact avec la peau	Laver soigneusement avec l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation oculaire : consulter un médecin.
En cas d'ingestion	Consulter un médecin en cas de malaise.
Pour les secouristes	Pas de données

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes	Pas de données
Effets	Pas de données

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter selon les symptômes.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Appropriés : Eau, mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique

Inappropriés : Pas de données

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de données

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire approprié et des vêtements de protection.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas de données

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer immédiatement les lieux contaminés.

6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux sections : 7 pour manipulation sans danger, 8 pour les équipements de protection individuelle, 13 pour élimination.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec les yeux.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Pas de données

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas de données

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition connues

Non applicable

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique
appropriées

Non applicable

Protection des yeux et du visage : Aucune protection des yeux n'est nécessaire en général.

Protection de la peau et des mains : Aucune protection des mains n'est nécessaire en général. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire n'est nécessaire en général.

Dangers thermiques : Pas de données

Mesures d'hygiène : Ne pas boire, manger, fumer à proximité des produits. Se laver les mains avant et après manipulation.

Contrôles liés à la protection de l'environnement Pas de données

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Menthe désodorisante
Seuil d'odeur	Pas de données
pH	7.4 - 7.7
Point de fusion / congélation	Pas de données
Point d'ébullition	Pas de données
Point éclair	Pas de données
Taux d'évaporation	Pas de données
Inflammabilité	Non applicable
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Non applicable
Pression de vapeur	Pas de données
Densité de vapeur	Pas de données
Densité relative	1.00 - 1.01
Solubilité dans l'eau	Facilement soluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Pas de données
Log Kow	Pas de données
Température d'auto-inflammabilité	Pas de données
Température de décomposition	Pas de données
Viscosité	< 10 cP
Propriétés explosives	Pas de données
Propriétés comburantes	Pas de données

9.2. Autres informations

Viscosité cinématique < 10 cSt/s

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réactivité connue.

10.2. Stabilité chimique

La couleur du produit change avec le temps, mais sans impact sur sa performance.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Dans les conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4. Conditions à éviter

Un entreposage prolongé à des températures supérieures à 40°C ou à la lumière directe peut altérer la couleur du produit.

10.5. Matières incompatibles

Pas de données

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans les conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

ATEmix calculé (orale) > 5000 mg/kg

ATEmix calculé (cutanée) > 5000 mg/kg

Exposition	Paramètre	Dose effective	Méthode
Substance: Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated - N° CAS: 160901-09-7			
Orale	DL50	3488 mg/kg (Rat)	OECD 401
Cutanée	DL50	2000 mg/kg (Lapin)	OECD 402
Inhalation	CL50 (4h)	> 1600mg/m ³ (Rat)	OECD 403
Substance: Reaction mass of 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1) - N° CAS: 55965-84-9			
Orale	DL50	66 mg/Kg (Rat)	OCDE 401
Cutanée	DL50	> 141 mg/Kg (Rat)	OCDE 402

Corrosion cutanée

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Lésions oculaires

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Sensibilisation

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagenicité des cellules germinales

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxique pour la reproduction

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique unique

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique répétée

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Danger par aspiration

Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

Autres informations

Expérience pratique: aucune

Remarques générales: La classification a été effectuée selon la procédure de calcul pour les préparations.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë, CL50 (calculée) : > 100 mg/l

Dose	Durée (h)/(j)	Espèces	Méthode
Substance: Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated - N° CAS: 160901-09-7			
CL50: 5 - 7 mg/l,	96h	Oncorhynchus mykiss	-
CE50: 2.5 mg/l,	48h	Daphnia magna	-
CEr50: 1.4 mg/l	96h	Selenastrum capricornutum	-
CE20: 1.86 mg/l	30j	Pimephales promelas	-
CE20: 2.11 mg/l	21j	Daphnia magna	-
CEr20: 1.978 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	-
Substance: Reaction mass of 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1) - N° CAS: 55965-84-9			
CE50: 0.22 mg/l	96h	Rainbow trout	OCDE 203
CE50: 0.1 mg/l	48h	Daphnia	OCDE 202
CE50: 0.048 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
CSEO: 0.098 mg/l	28j	Rainbow trout	OCDE 210
CSEO: 0.004 mg/l	21d	Daphnia	OCDE 211
CSEO: 0.00064 mg/l	48h	Skeletonema costatum	OCDE 201
CSEO: 0.0012 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201

12.2. Persistance et dégradabilité

Les ingrédients organiques sont facilement biodégradables selon les méthodes 301 de l'OCDE.

Substance	N° CAS	Méthode	Résultats	durée
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	160901-09-7	OCDE 301F	70.1%	28 jours
Reaction mass of 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	OCDE 301D	> 60%	28 jours

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information n'est disponible sur le mélange.

Substance	N° CAS	Potentiel de bioaccumulation	Espèces
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	160901-09-7	Log Kow : 3.74	
Reaction mass of 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	FBC : 3.6 LogKow : ≤ 0.71	-

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information n'est disponible sur le mélange.

Substance	N° CAS	Mobilité dans le sol
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	160901-09-7	LogKoc: 3.14
Reaction mass of 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	Non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucun ingrédient classé persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

Aucun autre effet néfaste connu.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

13.2. Codes déchet

Code d'élimination des déchets-Produit

070699 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs.

Code d'élimination de déchet-Résidus

070699 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs.

L'élimination des emballages contaminés

Nettoyer le récipient avec de l'eau. Retourner les conditionnements nettoyés au recyclage.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas réglementé pour le transport terrestre (ADR), aérien (IATA) et maritime (IMDG).

14.1 Numéro ONU

Le produit n'est pas dangereux selon ces réglementations de transport.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Le produit n'est pas dangereux selon ces réglementations de transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas dangereux selon ces réglementations de transport.

14.4 Groupe d'emballage

Le produit n'est pas dangereux selon ces réglementations de transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas dangereux selon ces réglementations de transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la section 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte : Règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Les informations issues de l'évaluation de la sécurité chimique des substances présentes dans le produit sont intégrées dans les sections appropriées de la présente fiche de données de sécurité, chaque fois que nécessaire.

SECTION 16: Autres informations**16.1. Indication des changements (Additions, Suppressions, Révisions)**

Date de création : 07/10/2015

Date de révision : 09/03/2020

Indications sur les changements:

16.2. Légende des abréviations et acronymes

ADN/ADNR: Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

N° CAS: Numéro du Chemical Abstract Service

CLP: Classification, étiquetage et emballage

COV : Composés Organiques Volatils

DSD: Directive sur les substances dangereuses

DPD: Directive Préparation Dangereuses

N° EC: Numéro Commission européenne

EPI : Equipements de Protection Individuelle

IATA: International Air Transport Association

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

PBT: Substances persistantes, bioaccumulables, toxiques

N°ONU: Nombre des Nations Unies

UVCB: Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

16.3. Références bibliographiques et sources de données

Pas de données

16.4. Méthodes utilisée pour évaluer la classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation selon le Règlement (CE) n° 1272/2008

16.5. Liste des phrases de risques, mentions de danger, phrases de sécurité et/ou conseils de prudence pertinents. (Texte complet de toutes les phrases qui ne sont pas libellées intégralement en section 2 à 15).Mentions de danger (H)

H301 : Toxique en cas d'ingestion.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H310 : Mortel par contact cutané.

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

H330 : Mortel par inhalation.

H332 : Nocif par inhalation

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6. Conseils sur toute formation appropriée pour les travailleurs afin d'assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement

Pas de données

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires.