

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

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit	Dri Cav
Autres noms	Produit chimique d'embaumement de cavité

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

Utilisation Prévue	Produit chimique d'embaumement de cavité, réservé aux professionnels.
Méthode d'application	Voir la fiche technique

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

Nom de la société	The Dodge Chemical Company (Canada) Ltd. 1265 Fewster Drive Mississauga ON L4W 1A2
-------------------	--

Secours

CHEMTREC (ÉTATS-UNIS)	(800) 424-9300
Téléphone No	(888)226-8832 (CANUTEC)
Service clientèle: The Dodge Chemical Company (Canada) Ltd.	(800) 263-0862, (905) 625-0311

2. Identification des dangers du produit

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3;H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4;H302	Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 3;H311	Toxique par contact cutané.
Acute Tox. 3;H331	Toxique par inhalation.
peau Irrit. 2;H315	Provoque une irritation cutanée.
yeux Irrit. 2;H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
peau Sens. 1;H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Muta. 2;H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Carc. 1B;H350	Peut provoquer le cancer.
STOT SE 1;H370	Risque avéré deffets graves pour les organes. Organes cibles spécifiques

2.2. Éléments d'étiquetage



Danger

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H350 Peut provoquer le cancer.
- H370 Risque avéré deffets graves pour les organes.

[Prévention]:

- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P240 Mise à la terre / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P280 Porter des gants de protection / une protection des yeux / une protection du visage.

[Réponse]:

- P301+312 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
- P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.
- P304+312 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Consulter un médecin.
- P305+351+338 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.

P308+311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin..

P330 EN CAS D'INGESTION:Rincer la bouche.

P331 NE PAS faire vomir.

P333+313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P362+364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

[Stockage]:

P403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

[Disposition]:

P501 Éliminer les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un risque au sens du Règlement sur les produits contrôlés.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques
Formaldehyde Numéro CAS: 0000050-00-0 Synonymes : Formaldehyde	10 - 30	Carc. 1B;H350 Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 peau Corr. 1B;H314 ≥ 25 % peau Irrit. 2;H315 5 % ≤ C < 25 % peau Sens. 1;H317 >0.2 % STOT SE 3;H335 ≥ 5 %	[1][2]
Methanol Numéro CAS: 0000067-56-1 Synonymes : methanol (as methanol), METHYL ALCOHOL, Methanol	10 - 30	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370 (> 10%)	[1][2][3]
Aluminum chloride hydroxide (Al2Cl(OH)5) Numéro CAS: 0012042-91-0 Synonymes : Aluminum chloride hydroxide (Al2Cl(OH)5)	7 - 13	Non Classé	[1]
Methyl salicylate Numéro CAS: 0000119-36-8 Synonymes : Methyl salicylate	0.1 - 1	Acute Tox. 4;H302	[1]

La concentration réelle ou l'intervalle de concentration est retenu comme un secret commercial.

[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités	En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.
Inhalation	Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
Yeux	Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
Peau	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.
Ingestion	Si la personne est consciente, lui faire boire de l'eau. Contacter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé	Les voies d'entrée possibles sont les voies cutanée, orale et respiratoire. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes cibles (muqueuses, voies gastro-intestinales, voies respiratoires supérieures, peau, yeux, système nerveux central (SNC)). Certains rapports suggèrent que le formaldéhyde peut provoquer une sensibilisation respiratoire, telle que l'asthme, et que des troubles respiratoires et cutanés préexistants peuvent être aggravés par l'exposition. Peut être fatal ou provoquer la cécité en cas d'ingestion. Risques d'anomalies de la reproduction ou de génétique.
	Traiter de manière symptomatique
Inhalation	Toxique par inhalation. Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Peau	Toxique par contact cutané. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone et eau pulvérisée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux: Peut former des gaz de formaldéhyde, des oxydes de carbone, l'hydrogène, l'acide formique et divers hydrocarbures. Une combustion incomplète peut également produire une fumée irritante et toxique et / ou de gaz ou des fumées irritantes.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour se protéger contre les produits de décomposition.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre le long de la surface vers une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Neutraliser le produit résiduel dans le déversement à l'aide de carbonate de sodium ou de bicarbonate de sodium.

NE PAS UTILISER DE MATIÈRES COMBUSTIBLES.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact visuel. Observez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éviter la contamination de l'environnement.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matières incompatibles: Éviter le contact avec les oxydants puissants, alcalis forts, acides minéraux forts, le phénol et l'urée.

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

Pas de données disponibles

8. Contrôle de l'exposition - protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

N° CAS	Ingrédient	Exposition	
		Source	Valeur
0000050-00-0	Formaldéhyde	OSHA	TWA 0.75 ppm STEL 2 ppm
		ACGIH	0.1 ppm TWA
		NIOSH	Ca TWA 0.016 ppm C 0.1 ppm [15-minute]

0000067-56-1	Méthanol	OSHA	TWA 200 ppm (260 mg/m ³)
		ACGIH	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm
		NIOSH	TWA 200 ppm (260 mg/m ³) ST 250 ppm (325 mg/m ³) [peau]
0000119-36-8	Methyl salicylate	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
0012042-91-0	Aluminum chloride hydroxide (Al ₂ Cl(OH) ₅)	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.

Yeux

Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

Peau

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Porter des vêtements qui doivent couvrir le corps, les bras et les jambes. Les crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit. Des crèmes à base de gelée de pétrole, comme la vaseline, ne doivent pas être utilisées. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devront être lavées. Porter gants en PVC ou en caoutchouc.

Contrôles d'ingénierie

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Autres pratiques de travail

Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Rose Liquide
Odeur	Odeur de gaulthérie
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	2.6-3.4
Point de fusion / point de congélation (°C)	N.A
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	87-89C 189-193F

Point d'éclair	31-33C 87-91F
Vitesse d'évaporation (Ether = 1)	Partial > 1 (n-Butyl acetate = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	n'est pas applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosion: 7% Limite supérieure d'explosivité: 73%
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	> 1
Densité	1.044-2.054
Solubilité dans l'eau	Non mesuré
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C)	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré
% COV	92%

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées prescrits. Aux températures plus élevées, le produit peut former de l'acide formique et du méthanol.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles

10.4. Conditions à éviter

Évitez la chaleur et des flammes. L'exposition au froid peut provoquer la précipitation du polymère. Le polymère se dissout lors du chauffage doux.

10.5. Matières incompatibles

Éviter le contact avec les oxydants puissants, alcalis forts, acides minéraux forts, le phénol et l'urée.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut former des gaz de formaldéhyde, des oxydes de carbone, l'hydrogène, l'acide formique et divers hydrocarbures. Une combustion incomplète peut également produire une fumée irritante et toxique et / ou de gaz ou des fumées irritantes.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Ingrédient	Oral DL50, mg/kg	DL50 de la peau, mg/kg	Inhalation vapeur CL50, mg/L/4hr	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg/L/4hr	Inhalation gaz CL50, ppm
Formaldéhyde - (50-00-0)	260.00, Cobaye - Catégorie: 3	270.00, Lapin - Catégorie: 3	pas de données disponibles	pas de données disponibles	1,000.00, Rat - Catégorie: 3
Méthanol - (67-56-1)	2,769.00, Rat - Catégorie: 5	17,100.00, Lapin - Catégorie: NA	pas de données disponibles	pas de données disponibles	64,000.00, Rat - Catégorie: NA
Aluminum chloride hydroxide (Al ₂ Cl(OH) ₅) - (12042-91-0)	9,187.00, Rat - Catégorie: NA	>2,000.00, Rat - Catégorie: 5	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles
Methyl salicylate - (119-36-8)	1,060.00, Cobaye - Catégorie: 4	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000050-00-0	Formaldéhyde	OSHA	Cancérogène réglementé: Yes
		NTP	Connu: Oui; Présumé: Yes
		CIRC	Groupe1: Oui; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0000067-56-1	Méthanol	OSHA	Cancérogène réglementé: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0000119-36-8	Methyl salicylate	OSHA	Cancérogène réglementé: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0012042-91-0	Aluminum chloride hydroxide (Al ₂ Cl(OH) ₅)	OSHA	Cancérogène réglementé: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;

Classification	Catégorie	Description du danger
TOXICITÉ AIGUË - ORALE	4	Nocif en cas d'ingestion.
TOXICITÉ AIGUË - CUTANÉE	3	Toxique par contact cutané.
TOXICITÉ AIGUË - INHALATION	3	Toxique par inhalation.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	2	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	2	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	1	Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	2	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Cancérogénicité	1B	Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	1	Risque avéré deffets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

Les voies d'entrée possibles sont les voies cutanée, orale et respiratoire. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes cibles (muqueuses, voies gastro-intestinales, voies respiratoires supérieures, peau, yeux, système nerveux central (SNC)). Certains rapports suggèrent que le formaldéhyde peut provoquer une sensibilisation respiratoire, telle que l'asthme, et que des troubles respiratoires et cutanés préexistants peuvent être aggravés par l'exposition. Peut être fatal ou provoquer la cécité en cas d'ingestion. Risques d'anomalies de la reproduction ou de génétique.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/l	48 hr EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l
Formaldéhyde - (50-00-0)	1.41, Oncorhynchus mykiss	5.80, Daphnia pulex	Non disponible
Méthanol - (67-56-1)	15,400.00, Lepomis macrochirus	18,260.00, Daphnia magna	22,000.00 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Aluminum chloride hydroxide (Al ₂ Cl(OH) ₅) - (12042-91-0)	101.00, Danio rerio	47.50, Daphnia magna	14.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Methyl salicylate - (119-36-8)	Non disponible	Non disponible	Non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit contient des produits chimiques PBT / vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

14. Informations relatives au transport

	TMD (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro ONU	UN1198	UN1198	UN1198
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	UN1198, Formaldehyde solutions, flammable, 3, III	Formaldehyde solutions, flammable	Formaldehyde solutions, flammable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger TMD: 3	IMDG: 3 Sous-classe: 8	Classe d'aérien: 3
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environnement			
IMDG	Polluant marin: Non;		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas d'autres informations		

15. Informations réglementaires

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par ces règlements.

Classification SIMDUT B2 D1B

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

Aluminum chloride hydroxide (Al₂Cl(OH)₅)
Formaldéhyde
Méthanol
Methyl salicylate

Liste extérieure des substances (LES):

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

16. Autres informations

Date de révision de la 10/03/2018
fiche signalétique

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H331 Toxique par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350 Peut provoquer le cancer.
H370 Risque avéré deffets graves pour les organes.
H371 Risque présumé deffets graves pour les organes.

Cette fiche toxicologique a été préparée en utilisant les informations fournies par / obtenu à partir de la Dodge Chemical Company Inc. Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et d'orientation lors de l'exposition au produit. La Dodge Chemical Company, Inc. décline expressément toute garantie expresse ou implicite, et décline toute responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans les présentes. Les données contenues dans cette fiche ne sont pas applicables à utiliser avec tout autre produit ou dans tout autre processus quant à l'exactitude et / ou l'exhaustivité de telles informations. Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée ou modifiée en aucune façon à l'insu exprimée et la permission de The Dodge Chemical Company, Inc.

Fin de la FISPQ