

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

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit Perma Seel Aerosol

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

Usage normal Scellement d'embaumement externe

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 L4W1A2

Secours

CANUTEC (888) 226-8832

Service clientèle: The Dodge Chemical Company (800) 263-0862, (905) 625-0311
(Canada) Ltd.

2. Identification des dangers du produit

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Flam. Gas 1;H220	Gaz extrêmement inflammable.
Flam. Aerosol 1;H222	Aérosol extrêmement inflammable.
Press. Gas;H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous leffet de la chaleur.
Flam. Liq. 1;H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
Acute Tox. 4;H302	Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 5;H313	Peut être nocif par contact cutané.
Skin Irrit. 2;H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2;H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Repr. 1B;H360Df	Peut nuire au fœtus par contact avec la peau.
STOT SE 3;H336	L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Organes cibles spécifiques: (Not Available)
STOT SE 3;H336	L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
STOT RE 2;H373	Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée. Organes cibles spécifiques: (Not Available)
Aquatic Chronic 2;H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

En fonction des données de toxicité listées en section 11 & 12 le produit est étiqueté comme suit.



Danger

Fiche de données de sécurité (FDS)

Dodge

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous leffet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H313 Peut être nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H373 Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

[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.
- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
- P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Portez 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+340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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+313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
- P321 Traitement spécifique (voir les informations sur cette étiquette).
- P330 Rincer la bouche.
- P337+313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.



Fiche de données de sécurité (FDS)

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

P370+378 En cas d'incendie: Utiliser extinction énumérés dans l'article 5 de SDS pour l'extinction..

P377 Fuite de gaz inflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.

P381 Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

P391 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

[Stockage]:

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

P405 Garder sous clef.

P410+412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC / 122 oF.

[Disposition]:

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

3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens de provinciaux concerné et la réglementation fédérale sur les substances dangereuses.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	GHS Classification	Remarques
Acetone Numéro CAS: 0000067-64-1	25 - 50	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	[1][2]
Toluene Numéro CAS: 0000108-88-3	10 - 25	Flam. Liq. 2;H225 Repr. 2;H361d Asp. Tox. 1;H304 STOT RE 2;H373 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336	[1][2]
Propane Numéro CAS: 0000074-98-6	10 - 25	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280	[1][2]
Butane Numéro CAS: 0000106-97-8	1.0 - 10	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;H280 Simple Asphyxiant	[1][2]
Dibutyl phthalate Numéro CAS: 0000084-74-2	1.0 - 10	Repr. 1B;H360Df Aquatic Acute 1;H400	[1][2]

[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

Transporter la victime à l'air frais. • Contacter le 911 ou les services médicaux d'urgence. • En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle. • En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. • Enlever vêtements et souliers contaminés puis les isoler. • En cas de contact avec le gaz liquéfié, dégeler les engelures en utilisant de l'eau tiède. • Calmer la victime et la couvrir chaudement. • Aviser le personnel médical de l'identité du produit afin



Fiche de données de sécurité (FDS)

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

	qu'ils prennent les dispositions nécessaires pour assurer leur sécurité.
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	Supprimer et isoler les chaussures et les vêtements contaminés. Vêtements gelés à la peau doivent être décongelés avant d'être supprimés. En cas de contact avec le gaz, décongeler givré de pièces à l'eau tiède.
Ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR! En cas d'ingestion, des vomissements peuvent se produire spontanément. En cas de vomissement, maintenir la tête en dessous du niveau des hanches pour empêcher l'aspiration dans les poumons. Rincer la bouche abondamment. Obtenir des soins médicaux.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé	<p>L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparations au delà des limites d'expositions indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.</p> <p>Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Voir la section 2 pour plus de détails.</p>
Inhalation	L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Yeux	Provoque une sévère irritation des yeux.
Peau	Peut être nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Incendie Impliquant des Citernes • Combattre l'incendie d'une distance maximale ou utiliser des lances ou canons à eau télécommandés. • Refroidir les contenants à grande eau longtemps après l'extinction de l'incendie. • Ne pas appliquer d'eau au point de fuite ou sur les dispositifs de sécurité afin d'éviter l'obstruction par la glace. • Se retirer immédiatement si le sifflement émis par les dispositifs de sécurité augmente ou si la citerne se décolore. • TOUJOURS se tenir éloigné d'une citerne engouffrée par les flammes. • Certaines de ces substances, si déversées, peuvent s'évaporer en laissant un résidu inflammable.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux: Les températures élevées et les incendies peuvent produire des substances



Fiche de données de sécurité (FDS)

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

toxiques comme le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un Appareil de Protection Respiratoire Autonome (APRA) à pression positive. Porter un vêtement de protection chimique spécifiquement recommandé par le fabricant. Il peut fournir une protection thermique variant de faible à nulle. Les vêtements de protection pour feux d'immeubles ne fourniront qu'une efficacité limitée.

Certains peuvent brûler mais aucun ne s'enflamme facilement. • Les contenants peuvent exploser lorsque chauffés. • Les bouteilles à gaz brisées peuvent s'autopropulser violemment.

Les vapeurs peuvent causer des étourdissements ou l'asphyxie sans avertissement. • Les vapeurs de gaz liquéfiés sont initialement plus lourdes que l'air et se diffusent au ras du sol. • Le contact avec le gaz ou le gaz liquéfié peut causer de graves blessures, des brûlures et/ou des engelures. • Un feu peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques.

Guide ERG N° 126

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. • Si sans risque, arrêter la fuite. • Ne pas appliquer d'eau sur le déversement ou au point de fuite. • Utiliser un brouillard d'eau pour détourner ou réduire les émanations. Empêcher les eaux de ruissellement d'entrer en contact avec la substance déversée. • Si possible, retourner le contenant pour laisser fuir le gaz plutôt que le liquide. • Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos. • Laisser la substance s'évaporer. • Aérer la zone. PREMIERS SOINS

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

Éliminer les sources d'ignition, ne pas allumer ou éteindre les lumières ou un équipement électrique non protégé.

En cas d'épandage dans un espace confiné, évacuer l'endroit et vérifier que les niveaux de vapeur de solvants sont inférieurs à la limite inférieure d'explosivité avant d'y repénétrer.

COMPOSER le numéro de téléphone d'urgence indiqué sur les documents d'expédition. Si nondisponibles ou aucune réponse, COMPOSER le numéro d'urgence approprié indiqué à l'intérieur de la couverture arrière du guide. • Par mesure de prévention immédiate, isoler dans un rayon minimum de 100 mètres autour du site du déversement ou de la fuite. • Éloigner les curieux et le personnel non-autorisé. • Demeurer en amont du vent. • Plusieurs gaz sont plus lourds que l'air et se propageront au ras du sol pour s'accumuler dans les dépressions ou les endroits clos (égouts, sous-sols, citernes). • Éviter les dépressions de terrain. • Avant d'y accéder, aérer les endroits clos.



Fiche de données de sécurité (FDS)

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Les vapeurs de solvants contenues dans cette préparation sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Les locaux de stockage, préparation et application doivent être ventilés pour empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Les exigences des liquides hautement inflammables et règlements gaz de pétrole liquéfiés s'appliquent si le point d'éclair est compris entre 21 ° C et 32 ° C.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention]:

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

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Il est interdit de fumer et d'utiliser des flammes nues dans les locaux de stockage. Il est recommandé d'utiliser des chariots élévateurs et des équipements électriques protégés.

Les locaux de préparation et d'application doivent être dépourvus de toute source d'ignition et posséder un équipement électrique protégé.

La préparation peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements.

Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques et de réaliser des sols en matériau conducteur.

Matières incompatibles: Oxydants forts

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage]:

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

Aucune donnée disponible.

8. Contrôle de l'exposition - protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000067-64-1	Acétone	OSHA	TWA 1000 ppm (2400 mg/m ³) STEL 2400 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm
		NIOSH	250 ppm (590 mg/m ³) TWA
		Fournisseur	Aucune limite établie
0000074-98-6	Propane	OSHA	TWA 1000 ppm (1800 mg/m ³)
		ACGIH	Ensure Minimal Oxygen Content (ACGIH appendix F)
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1800 mg/m ³)
		Fournisseur	Aucune limite établie

Fiche de données de sécurité (FDS)

Dodge

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

0000084-74-2	Phtalate de dibutyle	OSHA	TWA 5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 5 mg/m3R
		NIOSH	TWA 5 mg/m3
		Fournisseur	Aucune limite établie
0000106-97-8	Butane	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	TWA: 600 ppm STEL: 750 ppm
		NIOSH	TWA 800 ppm (1900 mg/m3)
		Fournisseur	Aucune limite établie
0000108-88-3	Toluène	OSHA	TWA 200 ppm C 300 ppm 500 ppm (10-minute maximum peak)STEL 150 ppm
		ACGIH	TWA: 20 ppmR
		NIOSH	TWA 100 ppm (375 mg/m3) ST 150 ppm (560 mg/m3)
		Fournisseur	Aucune limite établie

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000067-64-1	Acétone	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0000074-98-6	Propane	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0000084-74-2	Phtalate de dibutyle	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0000106-97-8	Butane	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
0000108-88-3	Toluène	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Non
		NTP	Connu: Non; Présumé: Non
		CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Oui; Groupe 4: Non;

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Pas nécessaire lorsque la zone est correctement ventilée.

Yeux

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Peau

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



Fiche de données de sécurité (FDS)

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

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.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention]:

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Transparent, incolore Aérosol pressurisé distribué sous forme de brouillard.
Odeur	Hydrocarbure aromatique
Seuil olfactif	Non déterminé
pH	NA
Point de fusion / point de congélation (°C)	NA
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	67-69C 153-157F
Point d'éclair	
Vitesse d'évaporation (Ether = 1)	> 1 (n-Butyl acetate = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Gaz flam. 1;H220 gaz extrêmement inflammable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosion;: 1% Limite supérieure d'explosivité: 11%
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	Plus de 1
Densité	0.980
Solubilité dans l'eau	Négligeable
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C)	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré

Fiche de données de sécurité (FDS)



Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

Viscosité (cSt)

Non mesuré

% COV

86%

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 des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Éviter tout contact avec une flamme nue, des étincelles ou des surfaces chaudes.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Les températures élevées et les incendies peuvent produire des substances toxiques comme le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparations au delà des limites d'expositions indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

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
Acétone - (67-64-1)	5,800.00, Rat - Catégorie: NA	7,426.00, Cobaye - Catégorie: NA	76.00, Rat - Catégorie: NA	50.10, Rat - Catégorie: NA	pas de données disponibles
Toluène - (108-88-3)	636.00, Rat - Catégorie: 4	8,400.00, Lapin - Catégorie: NA	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles

Fiche de données de sécurité (FDS)



Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

Propane - (74-98-6)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	658.00, Rat - Catégorie: NA	pas de données disponibles	pas de données disponibles
Butane - (106-97-8)	pas de données disponibles	pas de données disponibles	658.00, Rat - Catégorie: NA	pas de données disponibles	pas de données disponibles
Phtalate de dibutyle - (84-74-2)	8,000.00, Rat - Catégorie: NA	20,860.00, Lapin - Catégorie: NA	pas de données disponibles	pas de données disponibles	pas de données disponibles

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.

Classification	Catégorie	Description du danger
TOXICITÉ AIGUË - ORALE	4	Nocif en cas d'ingestion.
TOXICITÉ AIGUË - CUTANÉE	5	Peut être nocif par contact cutané.
TOXICITÉ AIGUË - INHALATION	---	Non applicable
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	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	1B	Peut nuire au fœtus par contact avec la peau.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	3	L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	3	L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	2	Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée.
Danger par aspiration	---	Non applicable

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Fiche de données de sécurité (FDS)



Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Acétone - (67-64-1)	100.00, Pimephales promelas	10.00, Daphnia magna	20.565 (72 hr), Ulva pertusa
Toluène - (108-88-3)	5.80, Oncorhynchus mykiss	19.60, Daphnia magna	Non disponible
Propane - (74-98-6)	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Butane - (106-97-8)	6.00, Poisson (Piscis)	Non disponible	Non disponible
Phtalate de dibutyle - (84-74-2)	0.48, Lepomis macrochirus	2.99, Daphnia magna	0.21 (96 hr), Scenedesmus acutus

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

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

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

	DOT (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro ONU	UN1950		
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1,	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Classe(s) de danger pour le	Classe de danger	IMDG: Non applicable	Classe d'aérien: Non

Fiche de données de sécurité (FDS)



Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

transport

DOT: 2.1

Sous-classe: Non
applicable

applicable

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

Non applicable

Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG

Polluant marin: Oui (Butane)

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas d'autres informations

15. Informations réglementaires

**Résumé sur les
réglementations**

La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés.

**Loi sur le contrôle des
substances toxiques
des États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

Classification SIMDUT

B2 D2A

**US EPA Échelon II
Dangers**

Feu : Oui

Libération Soudaine de Pression: Oui

Réactif: Non

Immédiat (Aigu): Oui

Différée (Chronique): Oui

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités (lbs) à signaler:

Acétone (5,000.00)

Phtalate de dibutyle (10.00)

Toluène (1,000.00)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:

(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:

Phtalate de dibutyle

Toluène

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines de croissance:

Phtalate de dibutyle

Toluène

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:



Fiche de données de sécurité (FDS)

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

Phtalate de dibutyle

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey:

Acétone

Butane

Phtalate de dibutyle

Propane

Toluène

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie:

Acétone

Butane

Phtalate de dibutyle

Propane

Toluène

16. Autres informations

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 3:

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous leffet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

H360Df Peut nuire au fœtus par contact avec la peau.

H361d Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

H373 Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Il s'agit de la première révision de ce format SDS, les changements de la révision précédente ne s'applique pas.

Cette fiche toxicologique a été préparée en utilisant les informations fournies par / obtenu à partir de The Dodge Chemical Company (Canada) Ltd. Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et d'orientation lors de l'exposition au produit. The Dodge Chemical Company (Canada) Ltd.

Fiche de données de sécurité (FDS)

Dodge

Perma Seel Aerosol

Date de révision de la fiche
signalétique:

06/30/2015

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 (Canada) Ltd.

Fin de la FISPQ