

1. Identification de la préparation et de la société

Nom du produit et/ou code	On Point - Peinture en aérosol (400 ML)
Date d'entrée en vigueur	29-Jun-20
Distributeur :	Hi Performance Distributers 300-26825 56th Avenue Langley, BC V4W 3Z9 Canada
Numéro à composer pour obtenir des renseignements	604-856-5336
Numéro à composer en cas d'urgence	Centre antipoisons 604-682-5050
Usage du produit	FOURNITURE ARTISTIQUE - PRODUIT DE CONSOMMATION

2. Identification des dangers

Vue d'ensemble des urgences

LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES. LES VAPEURS PEUVENT S'ENFLAMMER RAPIDEMENT. CONTENU SOUS PRESSION. VAPEUR NOCIVE. IRRITANT.

Classification du produit

Produit dangereux

Éléments d'étiquetage

Conforme à la norme ASTM D-4236 (États-Unis)

Pictogrammes de danger



GHS02

GHS04

GHS08

GHS07

Mention d'avertissement

DANGER!

Mention de danger

LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES. LES VAPEURS PEUVENT S'ENFLAMMER RAPIDEMENT. CONTENU SOUS PRESSION. VAPEUR NOCIVE. IRRITANT.

Conseils de prudence

Nocif par inhalation, peut affecter le cerveau ou le système nerveux, provoquant des vertiges, maux de tête ou nausées. Cause une irritation des yeux, de la peau, du nez et de la gorge. Les vapeurs peuvent s'enflammer et exploser et s'accumuler facilement. Ne pas perforer, ni incinérer (brûler) le récipient. Une exposition à la chaleur ou une exposition prolongée au soleil peut entraîner la rupture. **Ne pas exposer à la chaleur ou stocker à une température supérieure à 49 °C. (120 °F)**
AVIS : UN MAUVAIS USAGE INTENTIONNEL EN CONCENTRANT ET EN INHALANT LE CONTENU PEUT ÊTRE NOCIF OU MORTEL.

Énoncé concernant les enfants

À CONSERVER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

NFPA

Santé : 2

Inflammabilité : 4G

Réactivité : 3G

HMIS [SIMD]

Santé : 2

Inflammabilité : 4G

Danger physique : 1G

Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

Aucune étude n'a été menée sur ce mélange particulier. Les informations ci-dessous sont basées sur des données portant sur l'ingrédient dangereux particulier.

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H222 Aérosol inflammable 1 : aérosol extrêmement inflammable. H229 : Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. H319 Irrit. oculaire. 2 : provoque une sévère irritation des yeux. H336 STOT SE 3 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P305+P351+P338 : 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. P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P410+P412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 49 °C/ 120 °F.

3. Composition/Information sur les ingrédients :

Substances :

Mélange des produits chimiques suivants :

Éther diméthylique (No CAS 115-10-6) > 30,00 %

Acétone (No CAS 67-64-1) > 30,00 %

Alcools (mélange exclusif) < 30,00 %

Propane (No CAS 74-98-6) < 30,00 %

Butane (No CAS 106-97-8) < 30,00 %

Acétates (mélange exclusif) < 5,00 - 15,00 %

Pentane (No CAS 109-66-0) < 15,00 %

Méthylisobutylcétone (No CAS 108-10-1) < 10,00 %

Le reste de la formulation est composée d'ingrédients non dangereux.

Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

Les ingrédients sont marqués en conformité avec la réglementation CLP (Réglementation CLP (EC) No 1272/2008) et aucune limite d'exposition professionnelle en milieu de travail n'est précisée pour les ingrédients énumérés. Ces ingrédients sont considérés comme des secrets commerciaux.

4. Premiers soins

Inhalation

En cas de difficulté à respirer, quitter les lieux afin d'obtenir de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin si la difficulté persiste.

Contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes et consulter immédiatement un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction	Eau, mousse, matériel (extincteur) à dioxyde de carbone ou poudre sèche.
Risques d'incendie/d'explosion	LE POINT D'ÉCLAIR EST FAIBLE, LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES.
Point d'éclair/inflammabilité	(-18 °C) (- 0,4 °F) LIQUIDE ET VAPEUR EXTRÊMEMENT INFLAMMABLES. LES VAPEURS PEUVENT S'ENFLAMMER RAPIDEMENT. CONTENU SOUS PRESSION. Les vapeurs peuvent s'enflammer et exploser et s'accumuler facilement.
Techniques de lutte contre l'incendie	Les pompiers doivent porter un équipement de protection adapté et un appareil respiratoire autonome à pression positive avec masque facial complet. Les récipients peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.

6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Contenir le déversement. Récupérer autant de produit que possible. Absorber le reste avec un matériau inerte. Le placer dans un récipient fermé et stocker dans un lieu sûr en attente de son élimination. Ne pas laisser s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Laver la zone du déversement à l'eau et au savon.
---	---

7. Manutention et stockage

Manutention sécuritaire	Utiliser dans des endroits bien ventilés. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En ce qui concerne la protection individuelle, il est conseillé aux employés de se laver soigneusement après la manutention du produit. Toujours se laver avant de manger, fumer ou utiliser les installations sanitaires. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Maintenir le récipient à la verticale afin d'éviter les fuites. Observer tous les conseils de prudence contenus dans la FDS et figurant sur l'étiquetage.
Précautions environnementales	Aucun produit ne doit être rejeté dans l'environnement. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
Stockage	Stocker entre 4,44 °C et 21,1 °C (50 - 70° F) Stocker dans un récipient fermé de façon étanche dans une pièce fermée, ventilée et à l'abri du gel.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Équipement de protection individuelle	Porter des lunettes de protection dans des endroits où des déversements, des éclaboussures et des brouillards sont susceptibles de se produire. Porter des gants imperméables à l'eau en cas de manutention de quantités en vrac.
---------------------------------------	---

Limites d'exposition (États-Unis)

Substance	PEL de l'OSHA	REL du NIOSH	TLV de l'ACGIH
	TWA 8 h	TWA 10 h max.	TWA 8 h
	<i>(ST) STEL (c)Plafond(IHL) Inhalable</i>		
Acétone	1000 PPM	250 PPM	250 PPM
Propane	1000 PPM	1000 PPM	2019 - Épuisement de l'oxygène [Asphyxiant]. Potentiel d'explosion
Butane	/	/	1000 PPM
Pentane	600 PPM	120 PPM	1000 PPM
Méthylisobutylcétone	50 PPM	50 PPM	20 PPM

Protection respiratoire et ventilation

Porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH/MSHA en cas d'exposition à la vapeur ou aux brouillards dépassant les limites PEL/TLV applicables [PEL : limites d'exposition légales/TLV : valeurs limites d'exposition]. Utiliser conformément aux limites d'utilisation du fabricant et à la NORME OSHA 1910-34. Utiliser avec une ventilation adéquate.

Protection de la peau

Utiliser des gants pour éviter un contact prolongé avec la peau. Porter des gants imperméables à l'eau en cas de manutention de quantités en vrac.

Protection des yeux

Porter des lunettes de protection dans des endroits où des déversements, des éclaboussures ou des brouillards sont susceptibles de se produire. Garder un flacon rince-œil à portée de la main.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Peinture en aérosol
État physique	Liquide
Couleur	Diverses couleurs
Odeur	Odeur de solvant
Seuil olfactif	Sans objet
Point d'ébullition	-24 °C - 118 °C (75,2 °F - 244,4 °F)
Point de congélation	Non déterminé
État (pH)	Sans objet
Densité relative	Non déterminé
Viscosité (dynamique 20 °C)	1 mPa.s
Viscosité (cinématique 40 °C)	1 mm ² /s
Température d'auto-inflammation	350 °C (662 °F)
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité (Vol %)	27,00 %
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité (Vol %)	1,30 %
Point d'éclair	(-18 °C)(- 0,4 °F)

Tension de vapeur	533 320 Pa
Densité de vapeur	Sans objet
Solubilité dans l'eau	Non soluble
Composés organiques volatils (COV)	≤ 1,60 (<i>revêtement pour objets artisanaux et modèles réduits</i>)
Composés organiques volatils (COV)	714,388 g/l

10. Stabilité et réactivité

Réactivité :	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Conditions à éviter	Ne pas perforer, ni incinérer (brûler) le récipient. Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à des températures dépassant 49 °C (120 °F). Éviter toutes les sources d'ignition (étincelle ou flamme).
Matériaux incompatibles	Garder à l'abri de sources d'ignition. Incompatible avec les agents oxydants puissants, les acides forts et les alcalins forts.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux connu. Les produits de décomposition dépendent de certaines conditions.

11. Informations toxicologiques

Des études analytiques n'ont pas été réalisées sur ce mélange particulier (toutes les couleurs). Les informations ci-dessous sont basées sur les données et l'examen toxicologique des ingrédients dangereux individuels, des ingrédients exclusifs et du mode d'application.

Lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a pas d'effets nocifs.

Effets pour la santé	Nocif en cas d'inhalation, peut affecter le cerveau ou le système nerveux, provoquant des vertiges, maux de tête ou nausées.
----------------------	--

Toxicité aiguë - Les valeurs de toxicité énumérées ci-dessous sont basées sur les valeurs publiées dans la documentation pour les composants purs.

<i>Éther diméthylque</i>	Voie orale: DL50 (rat) ≥ 5 000 mg/kg Voie cutanée : DL50 (lapin) ≥ 5 000 mg/kg Inhalation : CL50 (rat) 82 000 ppm - 1 h (gaz); (rat) 16 400 ppm - 4 h (gaz; (rat) 309 g/m ³ - 4 h (vapeur)
<i>Acétone</i>	Voie orale : DL50 5 800 mg/kg Voie cutanée : DL50 (lapin) 20 000 mg/kg Inhalation : CL50 (rat) 76 mg/l - 4 h (vapeur)
<i>Alcools (mélange exclusif)</i>	Voie orale : DL50 (rat) : > 2 000 mg/kg Voie cutanée : DL50 (lapin) > 2 000 mg/kg Inhalation : Non disponible.
<i>Propane</i>	Voie orale : Non disponible. Voie cutanée : Non disponible. Inhalation : (rat) 658 mg/l - 4 h
<i>Butane</i>	Voie orale : Non disponible. Voie cutanée : Non disponible. Inhalation : CL50 (rat) 65 800 mg/m ³ - 4 h
<i>Acétates (mélange exclusif)</i>	Voie orale : DL50 (rat) : > 5 000 mg/kg Voie cutanée : DL50 (lapin) > 5 000 mg/kg

<i>Pentane</i>	Inhalation : Non disponible. Voie orale : DL50 (rat) : 2 000 mg/kg Voie cutanée : Non disponible.
<i>Méthylisobutylcétone</i>	Inhalation : CL50 (rat) 20 mg/l - 4 h (vapeurs) Voie orale : DL50 (rat) 2 080 mg/kg Voie cutanée : DL50 (lapin) > 3 000 mg/kg Inhalation : CL50 (rat) 2 000 - 4 000 ppm - 4 h
Effets oculaires	Irritant oculaire
Effets cutanés	Irritant cutané
Inhalation	Vapeurs nocives. Nocif en cas d'inhalation, peut affecter le cerveau ou le système nerveux, provoquant des vertiges, maux de tête ou nausées. Cause une irritation du nez et de la gorge.
Sensibilisation	Peu susceptible de se produire.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Peut entraîner des nausées et des vomissements.
Effets chroniques	Peut causer des lésions des organes par le biais d'une exposition prolongée ou répétée. <i>Avis : Un mauvais usage intentionnel, en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou mortel.</i>

Informations toxicologiques supplémentaires

Effets chroniques potentiels d'ordre général : sur la base de l'expérience passée et des informations fournies, lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a pas d'effets nocifs.

12. Informations écologiques

Toxicité :	Aucune donnée supplémentaire n'est disponible pour le mélange.
Toxicité aquatique	Aucune donnée supplémentaire n'est disponible pour le mélange.

Les valeurs de toxicité énumérées ci-dessous sont basées sur les valeurs publiées dans la documentation pour les composants purs.

<i>Éther diméthylque</i>	CL50 (poisson) : > 4 000 mg/L - 96 h CE50 (Daphnia) : > 4 000 mg/L - 48 h
<i>Acétone</i>	CL50 (poisson) : 55 000 mg/L (Oncorhynchus) - 96 h CE50 (Daphnia) : 8,800 mg/L - 48 h
<i>Méthylisobutylcétone</i>	CL50 (poisson) : 2 993 mg/L - 96 h CE50 (Daphnia) : 308 mg/L - 48 h
Persistance et dégradabilité	Aucune information disponible pour ce mélange.
Potentiel de bioaccumulation	Aucune information disponible pour ce mélange.
Mobilité dans le sol	Aucune information disponible pour ce mélange.

Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) et très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

Aucune donnée supplémentaire n'est disponible pour ce mélange.

Informations écologiques supplémentaires

En règle générale, aucun produit ne doit être rejeté dans l'environnement.

13. Données sur l'élimination

L'élimination de tous les déchets doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables régissant l'élimination des déchets de polymères en milieu aquatique. Ne pas laisser le produit parvenir jusqu'au système d'égouts.

14. Informations relatives au transport

IMDG [Code maritime international des marchandises dangereuses]

International	1950
Désignation officielle de transport	Aérosols
Classe de danger	5F
Groupe d'emballage	Sans objet

DOT [Département des transports américain]

International	1950, inflammable
Désignation officielle de transport	Aérosols - Peinture
Classe de danger	2.1
Groupe d'emballage	Sans objet

ICAO/IATA [Organisation de l'aviation civile internationale/Association du transport international aérien]

International	1950, inflammable
Désignation officielle de transport	Aérosols
Classe de danger	2.1
Groupe d'emballage	Sans objet

Ces informations ne sont pas destinées à communiquer toutes les exigences/informations réglementaires ou opérationnelles spécifiques liées à ce produit. Il revient à l'organisation des transports de se conformer à l'ensemble des lois, règlements et règles applicables liés au transport des matériaux.

15. Informations sur la réglementation

Réglementation/législation spécifique relative à la sécurité, la santé et l'environnement applicable à la substance ou au mélange en question.

SARA [Loi sur la modification et la réautorisation des superfonds]

Ne s'applique pas à ce mélange.

Section 355 (substances extrêmement dangereuses)

Ne s'applique pas à ce mélange.

Section 313 (liste spécifique des produits chimiques toxiques)

Ne s'applique pas à ce mélange.

TSCA (Toxic Substance Control Act [Loi réglementant les substances toxiques])

Tous les ingrédients sont énumérés.

Proposition de Californie 65

⚠ AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques notamment l'éthylbenzène, le formaldéhyde, le benzène, le MIBK, le dioxyde de titane et la silice qui sont reconnus par l'État de Californie comme causant le cancer, et le toluène, le benzène, le MIBK, le méthanol et l'éthanol qui sont reconnus par l'État de Californie comme causant des malformations congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Pour obtenir des informations supplémentaires, consultez le site : www.P65Warnings.ca.gov.

Catégories de cancérogénicité EPA (Agence américaine pour la protection de l'environnement)	Ne s'applique pas à ce mélange. Ne s'applique pas à ce mélange.
TLV (Valeur limite d'exposition [VLE] établie par l'ACGIH)	Consulter la Section 8 pour obtenir des informations supplémentaires sur les substances individuelles de ce mélange.
NIOSH (National Institute for Occupational Safety & Health [Institut national américain chargé de la sécurité et de la santé au travail])	Ne s'applique pas à ce mélange.
OSHA (Occupational Safety & Health Administration [Administration de la sécurité et de la santé au travail]) Canada	Ne s'applique pas à ce mélange. Tous les ingrédients sont conformes. (DSL [Liste intérieure des substances] ou NDSL [liste extérieure des substances])
MAK (concentration maximale en milieu de travail en Allemagne)	Ne s'applique pas à ce mélange.

16. Autres informations

Raison pour le problème :	Nouvelle FDS
Préparée par :	Rudolph J. Jaeger, Ph.D., DABT, ERT (UK) Chief Toxicologist and President [Toxicologue principal et Président directeur général] ENVIRONMENTAL MEDICINE, INC. 778 Carver Avenue WESTWOOD, NJ 07675 jaegerr@envmed.com 201-666-7929 x13

Les informations contenues dans cette Fiche de données de sécurité ont été dressées à l'aide des informations les plus récentes et les plus fiables mises à la disposition du rédacteur par le fabricant. Ces informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à son exactitude ou sa précision, et le fabricant n'assumera aucune responsabilité en cas de pertes ou dommages découlant de l'utilisation de ces informations, y compris mais sans s'y limiter, des pertes ou des frais directs ou indirects. Dans les limites autorisées par la loi, aucune garantie, expresse ou implicite, portant sur le produit décrit dans les présentes ne sera créée ni présumée sur la base de toute déclaration ou omission liée à cette FDS. Il relève de la seule responsabilité de l'utilisateur de déterminer les conditions pour une utilisation en toute sécurité de ce produit et d'assumer la responsabilité de toute perte, dommage ou dépense découlant d'une mauvaise utilisation du produit.

Abréviations et acronymes :

NFPA (ÉCHELLE 0-4) National Fire Protection Association (Association nationale de protection contre l'incendie) (États-Unis)

G - GAZ COMPRIMÉ

Santé : **2: Avertissement.** Peut être nocif en cas d'inhalation ou d'absorption.

Inflammabilité : **4G: Danger.** Gaz inflammable ou liquide extrêmement inflammable.

Réactivité : **3G: Danger.** Peut exploser en cas de choc, sous l'effet de la chaleur sous confinement ou en cas de mélange avec de l'eau.

HMIS (ÉCHELLE 0-4) Système d'identification des matières dangereuses (États-Unis)

G - GAZ COMPRIMÉ

Santé : **2: Danger modéré.** Des lésions temporaires ou mineures peuvent survenir.

Inflammabilité : **4G: Danger sévère.** Gaz inflammables, ou liquides inflammables très volatiles avec points d'éclair en dessous de 73 °F, et points d'ébullition en dessous de 100 °F. Les matériaux peuvent s'enflammer spontanément en présence de l'air.

Danger physique : **1G: Danger léger.** Matériaux qui sont normalement stables mais qui peuvent devenir instables (auto-réaction) à des températures et pressions élevées. Les matériaux peuvent réagir de manière non violente avec de l'eau ou subir une polymérisation dangereuse en l'absence d'inhibiteurs.

Limites d'exposition

TWA - Moyenne pondérée dans le temps (8 h)

STEL - Limite d'exposition à court terme (15 min)

REL - Limite d'exposition recommandée [LER]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Aérosol On Point

HIP2020-008
Page 10 of 10

PEL - Limite d'exposition légale [LEMT: Limite d'exposition en milieu de travail (au Canada)]

IDLH - Danger immédiat pour la vie ou la santé
Canada

DSL - Liste intérieure des substances

NSDL - Liste extérieure des substances