

OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux (HPR) du Canada DORS / 2015-17

SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom Chimique	Mélange
N° CAS	Mélange
Nom Commercial	OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240
Code du produit.	10-5716

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

Utilisation Identifiée	Adhesivo Producto
Utilisations Déconseillées	Aucun

Identification de la société	Osborn 2350 Salisbury Road Richmond, Indiana 47374 USA
------------------------------	--

Téléphone	(765) 965-5333
Fax	(765) 935-0120
Email (personne compétente)	marketsupport@osborn.com

Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence	Transport d'urgence: CHEMTREC 24 hr. 1-800-424-9300 / 1 (703) 527-3887 (Collect calls accepted)
----------------	---

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

HPR/WHIMIS 2015 / GHS Classification

Flam. Aerosol 1; Gaz liquéfié; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Repr. 2; STOT SE 3; STOT RE 2; Asp. Tox. 1

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



DANGER

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol extrêmement inflammable.
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Central Nervous System, Route: Inhalation
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240

Conseil(s) de Prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

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

Ne pas percer ou brûler même après usage.

Éviter de respirer les aérosols.

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

Se laver les mains et la peau exposée après utilisation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Autres dangers

Aucun

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux	% wt. *	N° CAS	Classification des dangers
Dimethyl ether	35 - 45	115-10-6	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280
n-Hexane	15 - 25	110-54-3	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373
Acetone	20 - 25	67-64-1	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Non-hazardous resins, polymers, and other additives	< 15	-----	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.

Autres informations - Aucun

* The exact percentage withheld as a trade secret.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS



Description des premiers secours

Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

Contact avec la Peau

En cas de contact de la substance avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact avec les yeux

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. 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. Consulter un médecin si l'irritation s'étend.

OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240

Ingestion

Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'aspiration de gouttelettes peut provoquer un œdème pulmonaire.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

-Moyens d'Extinction Appropriés

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

-Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeur très inflammable (point d'éclair inférieur à 23°C).

Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éliminer les sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les aérosols. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, dans les caves et dans les fosses et tranchées de travail.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.

**Référence à d'autres sections
Autres informations**

Aucun
Aucun

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser le produit dans un endroit bien aéré seulement. Éviter de respirer les aérosols.

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

-Température de stockage

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à une température ne dépassant pas 50 °C/ 122 °F. Conserver le récipient bien fermé.

-Matières incompatibles

Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants. Also avoid: acids, bases, reducing agents, peroxides, amines, ammonia, chlorine and halogens.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Adhesivo Producto

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition sur le lieu de travail

OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240

SUBSTANCE.	N° CAS	(8 h TWA)		(VLE)		Remarque:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
Hexane	110-54-3	50 ppm	50 ppm*	-----	-----	*Skin
Acetone	67-64-1	1000 ppm	250 ppm	-----	500 ppm	-----

Méthode de surveillance recommandée

NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 1300 (Ketones I).

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Protection respiratoire



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Vérifier avec les données des équipements de protection du fournisseur.

Thermal hazards

Non requis normalement. Utilisez des gants de protection thermique, en cas de besoin.

Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Rien de connu

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Aérosol spray
Couleur.	Clear
Odeur	Pleasant
Seuil Olfactif (ppm)	Non disponible
pH	Non disponible
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non disponible
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	Non disponible
Point d'Eclair (°C)	-41 °C (Dimethyl ether)
Taux d'Evaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aérosol inflammable.
Intervalle de limites d'Explosivité	3.4% - 18% v/v (Dimethyl ether)
Pression de Vapeur (Pascal)	42.7 x 10 ⁴ (Dimethyl ether)
Densité de Vapeur (Air=1)	1.6 (Dimethyl ether)
Masse volumique (g/ml)	Non disponible
Solubilité (Eau)	Non disponible
Solubilité (Autre)	Non disponible
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non disponible
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	Non disponible
Température de Décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité Cinématique (cSt)	Non disponible
Propriétés explosives	Non Explosif.

OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240

Propriétés comburantes

Non oxydant.

Autres informations

Aucun

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans les conditions normales.
Stabilité chimique	Stable.
Possibilité de réactions dangereuses	Non attribué.
Conditions à éviter	Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation.
Matières incompatibles	Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants. Also avoid: acids, bases, reducing agents, peroxides, amines, ammonia, chlorine and halogens.
Produit(s) de décomposition dangereux	Forms carbon oxides under fire conditions.

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Itinéraire d'expositions: Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux

Informations sur les effets toxicologiques

Dimethyl ether (CAS# 115-10-6):

Toxicité aiguë	Inhalation: LC50 : 164000 ppm (gas), 4-hr. rat
Irritation/Corrosivité	Peu probable
Sensibilisation	Peu probable
Toxicité à dose répétée	Peu probable
Cancérogénicité	Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Mutagénicité	Peu probable
Toxicité pour la reproduction	Peu probable

n-Hexane (N° CAS 110-54-3):

Toxicité aiguë	Orale: LD50 ≈16 g/kg-bw (Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.) Cutanée: LD50 >2 g/kg-bw. rabbit Inhalation: LC50 > 17600 mg/m3 (Vapeur), 24-hr. rat (Peut provoquer somnolence ou vertiges.)
Irritation/Corrosivité	Provoque une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Sensibilisation	Non sensibilisant pour la peau.
Toxicité à dose répétée	LOAEL: 37973 mg/kg (101 days, oral, rat, CNS effects) NOAEL: 1135 mg/kg (101 days, oral, rat, CNS effects) NOAEC: 1760 mg/m3 (90 day, inhal., female mice, nasal lesions) LOAEC: 3000 ppm (12 hr a day for 16 weeks, inhal., rat, CNS effects)
Cancérogénicité (Par analogie avec des produits apparentés)	NOEL: 31736 mg/m3 (2 years, inhal. Oncogenic effects)

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Mutagénicité	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
Toxicité pour la reproduction	Des études sur des animaux ont montré que des expositions répétées ont des effets indésirables sur le processus de reproduction.

OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240

Acetone (N° CAS 67-64-1):

Toxicité aiguë

Orale LD50 = 5800 mg/kg (rat)
Cutanée LD50 >15800 mg/kg (lapin)
Inhalation CL50 76 mg/L (4 heure(s)) (rat) - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Irritation / Corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Sensibilisation

Non sensibilisant pour la peau.

Toxicité à dose répétée

Orale NOAEL = 900 mg/kg/day (rat) (90-jours)
Inhalation NOAEL \geq 19,000 ppm (rat)

Cancérogénicité

Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Mutagénicité

Négatif

Toxicité pour la reproduction

Négatif

Autres informations

Rien de connu.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Dimethyl ether (CAS# 115-10-6):

A court terme (calculated/estimated)

LC50: 1783.04 mg/l (96 hr) (fish)
LC50: 755.549 mg/l (48hr) (aquatic invertebrates)
EC50: 154.917 mg/l (96 hr) (algae)
Non disponible.

À long terme

n-Hexane (CAS# 110-54-3):

A court terme

LC50 (96 heures): >1000 µg/L (*Oryzias latipes*)
LC50 (48 heures): 45 mmol/m3 (*Daphnia magna*, mortality)
EC50 (96 heures): 2.66% (*C. pyreniodosa*)
NOELR (28 jours) 2.8 mg/l (*Poissons*) QSAR
NOELR (21 jours): 4.88 mg/l (*Daphnia magna*) QSAR
NOEL (96 heures) 2.077 mg/l (Algae) QSAR

À long terme

Acetone (N° CAS 67-64-1):

A court terme

LC50 (96 heures): 5,540 mg/l (*Pimephales promelas*)
LC50 (96 heures): 8,300 mg/l (*Pimephales promelas*)
LC50 (48 heure(s)): 12,600 – 12,700 mg/l (*Daphnia magna*)
EC50 (14 d): 3,020 mg/l (Algae (*Chlorella pyrenoidosa*))
EC50 (15 min): 14,500 mg/l (Bacteria (*Photobacterium phosphoreum*))

À long terme

Non disponible.

Persistence et dégradabilité

Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Non disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non disponible.

Autres effets néfastes

Rien de connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

OSBORN SPRAY ADHESIVE 76240

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transports terrestres (TDG)	Transport maritime (IMDG)	Transports aérien (OACI/IATA)
Numéro ONU	1950	1950	1950
Désignation officielle de transport	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable			

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

Date de préparation: August 11, 2016

Mention(s) de Danger et Phrases de Risque Énuméré dans: SECTION 2:/ SECTION 3:

Mention(s) de Danger

- H220: Gaz extrêmement inflammable.
- H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
- H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet 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: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils en matière de formation : Aucun.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.