

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 1 de 13

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Colle-Aérosol pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

Place, Lieu:

Burlington, ON L7L 5N5, CA
Canada

WWW:

www.ottobock.ca

E-mail:

info.canada@ottobock.com

Téléphone:

(800) 665-3327

Télécopie:

(800) 463-3659

Service responsable de l'information:

Mark Agro, Téléphone: (800) 665-3327 (9 am - 5 pm)

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

Numéro d'appel d'urgence

COLLECT, Téléphone: (613) 996-6666

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect:

État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Forme: Aérosol

Couleur: incolore

Odeur:

Douceâtre

Classification:

Aerosol 1. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Aquatic Acute 2. Aquatic Chronic 2.

Symboles de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 2 de 13

Mentions de danger:	<p>Aérosol extrêmement inflammable.</p> <p>Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.</p> <p>Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Peut provoquer somnolence ou vertiges.</p> <p>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
Conseils de prudence:	<p>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.</p> <p>Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.</p> <p>Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Recueillir le produit répandu.</p> <p>Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.</p>

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Peut déplacer l'oxygène et causer rapidement la suffocation.
voir rubrique 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de substance active avec du gaz propulseur

Composants pertinents:

N°CAS	Désignation	Concentration	Classification
CAS 74-98-6	Propane	10 - 15 %	Flam. Gas 1. Liquef. Gas. Aquatic Acute 3.
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	10 - 15 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 115-10-6	Ether diméthylique	7 - 13 %	Flam. Gas 1. Liquef. Gas.
CAS 31393-98-3	Oligomère d'alpha-pinène et bêta-pinène	5 - 10 %	Aquatic Chronic 4.
CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane	5 - 10 %	Flam. Liq. 2. Skin Irrit. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 109-66-0	Pentane	5 - 10 %	Flam. Liq. 1. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Acute 2. Aquatic Chronic 2.
CAS 106-97-8	Butane	3 - 7 %	Flam. Gas 1. Liquef. Gas. Aquatic Acute 3.
CAS 75-28-5	Isobutane	1 - 5 %	Flam. Gas 1. Liquef. Gas. Aquatic Acute 3.
CAS 78-78-4	Isopentane	1 - 3 %	Flam. Liq. 1. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 3 de 13

Indications complémentaires:

Contient Acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters avec le glycérol. Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

4. Premiers secours

Informations générales:	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. En cas de réaction cutanée, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. 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 ophtalmologue.
Ingestion:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Informations pour le médecin

Ne pas administrer d'adrénaline ou autres stimulants.
Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	-42 °C (propulseur)
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Agents d'extinction appropriés:	Choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.
Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:	Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Hydrocarbures, aldéhydes, cétone, Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 4 de 13

Indications complémentaires:

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles: Ne pas respirer les aérosols. Éviter le contact avec la substance. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Interdire l'accès de la zone en danger dans le sens du vent et alerter les riverains.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes de nettoyage: Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Rincer pour finir avec un détergent. Ne jamais remettre le produit déversé dans le conteneur d'origine en vue d'une réutilisation.

Indications complémentaires:

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas respirer les aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

Protection contre l'incendie et les explosions:

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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 5 de 13

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Ne pas stocker avec acides ou agents oxydants.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
74-98-6	Propane	Canada: OEL 8 hour	1,000 ppm
115-10-6	Ether diméthylique	Canada: OEL TWA	1,000 ppm
109-66-0	Pentane	Canada: OEL 8 hour	1,770 mg/m ³ ; 600 ppm
		Canada: OEL TWA	1,000 ppm
		Canada: VEMP	1,000 ppm
106-97-8	Butane	Canada: OEL 8 hour	1,000 ppm
		Canada: OEL STEL	1,000 ppm
		Canada: VEMP	1,900 mg/m ³ ; 800 ppm
75-28-5	Isobutane	Canada: OEL STEL	1,000 ppm
		Canada: VECD	1,000 ppm
78-78-4	Isopentane	Canada: OEL 8 hour	1,770 mg/m ³ ; 600 ppm
		Canada: OEL TWA	1,000 ppm
		Canada: VEMP	1,000 ppm

Contrôles de l'exposition

Assurer une aération suffisante. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale.
Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau: Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants:

polyéthylène-nylon - Epaisseur du revêtement: ≥ 0.3 mm

Période de latence: > 480 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 6 de 13

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
Recommandation: Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2.
La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. 6.: Section "Précautions pour la protection de l'environnement".

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: Aérosol Couleur: incolore
Odeur:	Douceâtre
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Non applicable, Aérosol
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non applicable, Aérosol
Point d'éclair:	-42 °C (propulseur)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aérosol extrêmement inflammable.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): Non déterminé LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): Non déterminé
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	env. 0.7 g/mL
Solubilité:	Aucune donnée disponible

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 7 de 13

Coefficient de partage: n-octanol/eau:	2.36 log K(o/w) (Propane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. 3.45 log K(o/w) (Pentane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. 3.6 log K(o/w) (Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable. 3.6 log K(o/w) (Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Température d'ignition:	Non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aérosol extrêmement inflammable.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Conditions à éviter:	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. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Matières incompatibles:	Acides, agents oxydants
Produits de décomposition dangereux:	Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 8 de 13

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques:

Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmix (calculé): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmix (calculé): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETAmix (calculé, vapeur): > 50 mg/L/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 = Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancérogénicité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes

Dépression du système nerveux central.

En cas d'inhalation: Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Après absorption: Nausée, vomissement, Diarrhée

Après contact avec la peau:

Un contact direct avec la peau peut provoquer des démangeaisons et des rougeurs.

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 9 de 13

12. Données écologiques

Écotoxicité

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

Indication sur Propane (CAS 74-98-6):

Toxicité pour le poisson:

CL50: 53.1 mg/L/96h (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

NOEC: 3.6 mg/L/30d (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Toxicité pour la daphnia:

CE50: 29.7 mg/L/48h (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

NOEC: 1.95 mg/L/30d (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Toxicité pour les algues:

CE50: 20.6 mg/L/72h (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Indication sur Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques (comparable à CAS 64742-49-0):

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: > 13.4 mg/L/96h (OCDE 203)

EL10 Oncorhynchus mykiss: 1.38 mg/L/96h (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3 mg/L/48h (OCDE 202)

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante): 0.17 mg/L/21d (OCDE 211)

Toxicité pour les algues:

ErL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): > 10 mg/L/72h

Indication sur Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane (comparable à CAS 64742-49-0):

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: 12 mg/L/96h (OCDE 203)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3 mg/L/48h (OCDE 202)

Toxicité pour les algues:

ErL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 55 mg/L/72h (OCDE 201)

Indication sur Pentane (CAS 109-66-0):

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: 10.6 mg/L/96h (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 18.5 mg/L/48h (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Toxicité pour les algues:

ErL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 7.79 mg/L/72h (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR)

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 10 de 13

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Biodégradabilité:
Indication sur Propane (CAS 74-98-6):
100%/28d (données obtenues par conclusion analogique, p.e. (Q)SAR), facilement biodégradable
Indication sur Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques (comparable à CAS 64742-49-0):
Consommation d'oxygène: 98%/28d (OCDE 301 F), facilement biodégradable
Indication sur Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane (comparable à CAS 64742-49-0):
Consommation d'oxygène: 98%/28d (OCDE 301 F), facilement biodégradable
Indication sur Pentane (CAS 109-66-0):
Consommation d'oxygène: 87%/28d (OCDE 301 F), facilement biodégradable

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):
75 % en poids / 523 g/L
Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. ne pas verser dans les canalisations.

Conditionnement

Recommandation: Vider soigneusement et si possible complètement. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1950

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1950, AÉROSOLS
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 11 de 13

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: Classe 2, Code: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1



Groupe d'emballage

ADR/RID, IATA-DGR: néant
IMDG: -



Dangers pour l'environnement

Polluant marin: oui

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1950
Shipping name: ONU 1950, AÉROSOLS
TDG class: 2.1 (6.1)
Special provisions: 80
Explosive limit and limited quantity index: 0.125 L
Passenger carrying road or rail index: 75 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1950
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1, Subrisk -
Groupe d'emballage: -
Numéro EmS: F-D, S-U
Dispositions particulières: 63 190 277 327 344 381 959
Quantités limitées: 1000 mL
Quantités exceptées: E0
Conditionnement - Instructions: P207, LP200
Conditionnement - Réglementations: PP87, L2
IBC - Instructions: -
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: -
Instructions réservoirs - Réglementations: -
Arrimage et manutention: SW1 SW22
Séparation: SG69
Propriétés et observations: -
Polluant marin: oui
Groupe de ségrégation: none

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 12 de 13

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2.1
Etiquette de danger:	Flamm. gas
Code de quantité exceptée:	E0
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispositions particulières:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Propane:	DSL: repertorié
Ether diméthylique:	DSL: repertorié
Oligomère d'alpha-pinène et bêta-pinène:	DSL: repertorié
Butadiene, styrene, divinylbenzene polymer:	DSL: repertorié
Pentane:	DSL: repertorié
Acides résiniques et acides colophaniques hydrogénés, esters avec le glycérol:	DSL: repertorié
Butane:	DSL: repertorié
Isobutane:	DSL: repertorié
Isopentane:	DSL: repertorié

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 15 % Propane, 10 - 15 % Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, 7 - 13 % Ether diméthylique, 5 - 10 % Oligomère d'alpha-pinène et bêta-pinène, 5 - 10 % Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane, 5 - 10 % Pentane, 3 - 7 % Butane, 1 - 5 % Isobutane, 1 - 3 % Isopentane.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 4 (Severe)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 4 (Severe)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	4
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Procédure de classification:

Risques physiques: d'après les données d'essais

Dangers pour la santé, dangers pour l'environnement: méthode de calcul

636K41 - Colle Aérosol pour collage permanent

Numéro de matière 636K41

Page: 13 de 13

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
Aérosol: Aérosol
Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu
Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
Asp. Tox.: Toxicité par aspiration
CAS: Service des résumés chimiques
CE: Communauté européenne
CFR: Code des règlements fédéraux
CL50: Concentration létale médiane
CLP: Classification, étiquetage et emballage
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
DNEL: Dose dérivée sans effet
EC50: Concentration efficace 50%
EL50: Charge efficace 50 %
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
EN: Norme européenne
EQ: Quantités exceptées
ETAmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange
Flam. Gas: Gaz inflammables
Flam. Liq.: Liquide inflammable
IATA: Association du transport aérien international
IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
IMO: Organisation maritime internationale
LEP: Limite d'exposition professionnelle
LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NOEC: Concentration sans effet observé
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
ONU: Organisation des Nations unies
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
RQSA: Relation quantitative structure-activité
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
Skin Irrit.: Irritation de la peau
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV: Valeur limite d'exposition
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Classification, étiquetage
Modification dans la section 3: Composition/informations sur les composants
Modification dans la section 12: Informations écologiques
Mise à jour d'ordre général

Créée:

4/5/2011

Service responsable de la fiche technique

Responsable:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.