

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 1 de 13

1 Identification

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation générale:

Pâte à spatuler pour la technique orthopédique.
Uniquement pour utilisateurs professionnels.

Identificateur du fournisseur initial

Nom de la société:

Otto Bock HealthCare Canada Ltd.

Rue/B.P.:

5470 Harvester Road

Code postal, ville:

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 de téléphone en cas 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

Classification

Flam. Liq. 3

Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2

Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2A

Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour la reproduction 2

Susceptible de nuire au fœtus.

STOT RE 1

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Aquatic Chronic 3

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

636K9 - Pâte à spatuler rapide
Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 2 de 13

Éléments d'information

Symboles:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Liquide et vapeurs inflammables.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Susceptible de nuire au fœtus.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
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.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

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

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.
Effet narcotique en cas de doses élevées.

3 Composition/information sur les ingrédients

Mélange

Dénomination chimique: Mastik à base de résines polyesters insaturées dissoutes dans du styrène.
Sans composants durcisseurs.

Composants dangereux:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 100-42-5	Styrène	12.5 - 25 %	Flam. Liq. 3. Toxicité aiguë 4 (par inhalation). Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2A. Toxicité pour la reproduction 2. STOT SE 3. STOT RE 1. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 7779-90-0	Phosphate de zinc	1 - 5 %	Aquatic Acute 1 (Facteur M = 1). Aquatic Chronic 1 (Facteur M = 1).

La concentration réelle ou la plage de concentrations réelle est retenue en tant que secret industriel.

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 3 de 13

4 Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

- Informations générales:** Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
- En cas d'inhalation:** Transporter la personne atteinte à l'air frais, la placer éventuellement sous oxygène.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire
Protéger la victime du froid. Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres.
Consulter un médecin.
- En cas d'ingestion:** Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin.
Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.
- En cas de contact avec la peau:** Laver aussitôt avec de l'eau et du savon, et si disponible, avec beaucoup de polyéthylène-glycole 400.
En cas de malaises, consulter un médecin.
- En cas de 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. Consulter ensuite un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Irritant. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Susceptible de nuire au fœtus.
En cas d'inhalation/En cas de résorption: dépression du système nerveux central.
Symptômes: dyspnée, état semi-conscient, maux de tête, vertiges, somnolence, état inconscient.
Effets possibles sur le temps de réaction et la coordination motrice.
S'il survient une élévation de la concentration: Risque d'œdème pulmonaire.
Autres symptômes: nausée, transpiration abondante, Irritation des muqueuses, toux, vomissement.
Les symptômes peuvent se manifester ultérieurement.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.
Effet narcotique en cas de doses élevées.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

En cas d'absorption, lavage d'estomac additionné de charbon actif.
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître au bout de plusieurs heures; par conséquent, le médecin doit observer la personne concernée pour une durée minimale de 48 heures.
Traitement symptomatique.

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 4 de 13

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques du produit

Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser. Formation possible de gaz toxiques.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: acide cyanhydrique, composés phosphoriques, 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.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. 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 déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs. Lors de l'action des vapeurs/aérosol, porter un masque respiratoire protecteur. Éviter le contact avec la substance. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Lors de l'action des vapeurs/aérosol, porter un masque respiratoire protecteur.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les eaux de surface, les caves ou les excavations. Danger d'explosion!

Éviter le rejet dans l'environnement conformément aux dispositions légales.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le 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).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

En cas de quantités importantes: recueillir le produit mécaniquement. Utiliser un équipement antistatique pour pomper.

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 5 de 13

Indications complémentaires:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Quantités importantes: Protection antidéflagrante indispensable.

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air.

7 Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail. Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Ne pas laisser tomber les récipients, ni les traîner ou les heurter brutalement. A stocker en position debout. Prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher une infiltration dans le sol.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Protéger du gel.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

Ne pas stocker avec bases ou acides.

tenir à l'écart de agents oxydants.

Ne pas stocker avec des peroxydes organiques.

Éviter tout contact avec générateur de radicaux.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page:

6 de 13

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
100-42-5	Styrène	Canada: Alberta, OEL 15 min	170 mg/m ³ ; 40 ppm
		Canada: Alberta, OEL 8 hour	85 mg/m ³ ; 20 ppm
		Canada: BC, OEL STEL	20 ppm
		Canada: BC, OEL TWA	10 ppm
		Canada: Ontario, OEL STEL	100 ppm
		Canada: Ontario, OEL TWA	35 ppm
		Canada: Québec, VECD	75 ppm
		Canada: Québec, VEMP	50 mg/m ³

Valeurs limites biologiques:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite	Paramètre	Échantillonnage
100-42-5	Styrène	EUA: ACGIH-BEI, urine	150 mg/g créatinine	Acide mandélique + Acide phénylglyoxylique	fin de l'exposition voire fin du processus
		EUA: ACGIH-BEI, urine	20 µg/L	Styrene in urine	fin de l'exposition voire fin du processus

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Quantités importantes: Protection antidéflagrante indispensable.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire:	<p>Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.</p> <p>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!</p> <p>Modèles de protection respiratoire recommandés: A/P2</p>
Protection des mains:	<p>Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.</p> <p>Type de gants: Caoutchouc fluoré</p> <p>Période de latence: >480 min.</p> <p>Matériau déconseillé: caoutchouc nitrile, néoprène.</p> <p>Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.</p>
Protection oculaire:	<p>Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010 conforme.</p>
Protection corporelle:	<p>Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.</p>

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 7 de 13

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Une douche de secours et une douche oculaire doivent être d'accès facile dans l'aire de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	liquide
Couleur:	Forme: visqueux jaune clair
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion et point de congélation:	non déterminé
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition:	145 °C
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs inflammables.
Limites inférieures et supérieures d'explosivité	ou limites inférieures et supérieures d'inflammabilité: LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 8.90 Vol%
Point d'éclair:	32 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation:	ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	Température de décomposition: non déterminé
pH:	non déterminé
Viscosité cinématique:	non déterminé
Viscosité dynamique:	non déterminé
Solubilité dans l'eau:	insoluble/peu miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé
Pression de vapeur:	à 20 °C: 6 hPa
Masse volumique et densité relative	à 20 °C: 1.84 g/mL
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

Autres informations

Propriétés explosives:	Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Température d'ignition:	480 °C

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 8 de 13

Teneur en solvant: 14 %
Teneur en corps solides: 85.5 %
Indications diverses: Densité de la vapeur: non déterminé

10 Stabilité et réactivité

Réactivité: Liquide et vapeurs inflammables.
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues.

Risque de réactions dangereuses:
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Polymérisation avec dégagement de chaleur.

Conditions à éviter: Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.
Protéger des radiations solaires directes.

Matériaux incompatibles: Réagit avec les peroxydes et des générateur de radicaux.
Réagit avec les acides, alcalis, agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux:
En cas d'incendie, risque de dégagement de: composés phosphoriques, acide cyanhydrique, Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Formation possible de gaz toxiques.

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 9 de 13

11 Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Aucune donnée disponible

Informations sur les risques pour la santé

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

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

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

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2A = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

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

Cancérogénicité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction 2 = Susceptible de nuire au fœtus.

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

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 1 =

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration: Manque de données.

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale (Styrène):	> 5,000 mg/kg
DL50 Rat, dermique (Styrène):	> 2,000 mg/kg
CL50 Rat, par inhalation (Styrène):	11.8 mg/L/ 4h
CL50 Souris, par inhalation (Styrène):	9.5 mg/m ³ /4 h
DL50 Rat, par voie orale (Trizinkbis(orthophosphat):	> 5,000 mg/kg

Autres informations: Le produit n'a pas été testé. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

Styrène:

Affecte le système nerveux central, troubles possibles à partir de: 50 mL/m³.

DFG 2010 (Allemagne): Substance cancérogène et génotoxique, sans risque notable de provoquer un cancer chez l'homme si l'on respecte la valeur CMA. Classification selon IARC: 2B (possible chez l'homme).

Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Après apport chronique, lésions de: système nerveux, poumon.

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 10 de 13

Symptômes

En cas d'inhalation: dépression du système nerveux central.
Symptômes: dyspnée, état semi-conscient, maux de tête, vertiges, somnolence, état inconscient.
Effets possibles sur le temps de réaction et la coordination motrice.
S'il survient une élévation de la concentration: Risque d'oedème pulmonaire.
Autres symptômes: nausée, transpiration abondante, Irritation des muqueuses, toux, vomissement.
Les symptômes peuvent se manifester ultérieurement.
Après absorption:
En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.

Remarques générales

Résine polyester: Peut déclencher une réaction allergique.

12 Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Indication sur Phosphate de zinc:
Toxicité pour les algues:
CE50 *Desmodesmus subspicatus* (algue verte): 0.14 mg/L/72h.
Toxicité pour la daphnia:
CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 0.04-0.86 mg/L/48h.
Toxicité pour le poisson:
CL50 *Oncorhynchus mykiss*: 0.14 - 2.6 mg/L/48h.
Indication sur Styrène:
Ne se mélange pas à l'eau et nage en surface.

Persistence et dégradation

Méthode d'analyse: BSD
Degré de dégradabilité: Styrène >= 60%
Commentaire: Le produit fait preuve d'une bonne dégradabilité biologique.
Indications diverses: Indication sur Styrène:
Biodégradabilité: 71 %/ 28 d. Le produit est facilement biodégradable.
Ne se mélange pas à l'eau et nage en surface.

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau:
non déterminé

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 11 de 13

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Produit

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Conditionnement

Recommandation: Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

TMD: UN1866
IMDG, IATA-DGR: UN 1866

Désignation officielle de transport de l'ONU

TMD: ONU 1866, résine en solution
IMDG, IATA-DGR: UN 1866, RESIN SOLUTION

Classe de danger relative au transport

TMD: 3
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



Groupe d'emballage

TMD, IMDG, IATA-DGR: III

Dangers environnementaux

Polluant marin: non

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise

Canada: Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Limite pour explosifs et indice quantité limitée: 5 L
Indice véhicule routier ou ferroviaire de passagers: 60 L

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 12 de 13

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-E
Dispositions particulières:	223 955
Quantités limitées:	5 L
Quantités exceptées:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001, LP01
Conditionnement - Réglementations:	PP1
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T2
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1
Arrimage et manutention:	Category A.
Propriétés et observations:	Miscibility with water depends upon the composition.
Polluant marin:	non
Groupe de ségrégation:	none

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique:	UN 1866, RESIN SOLUTION
Étiquette de danger:	Flamm. liquid
Code de quantité exceptée:	E1
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

15 Informations sur la réglementation

Directives nationales - Canada

Styrène:	LIS: repertorié Liste des substances d'intérêt prioritaire: repertorié (PSL 1)
Phosphate de zinc:	LIS: repertorié

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Aucune donnée disponible

16 Autres informations

Texte pour l'étiquetage:	Contient Styrène.
Mise à jour:	17/12/2025
Créée:	26/10/1994
Raison des dernières modifications:	Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) 2022 Mise à jour d'ordre général: Fiche de données de sécurité conforme HCS 2024 (29 CFR 1910.1200)

636K9 - Pâte à spatuler rapide Akemi

Numéro de matière 636K 9

Page: 13 de 13

Abréviations et acronymes:

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
CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer
CL50: Concentration létale médiane
CLP: Classification, étiquetage et emballage
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
DL50: Dose létale 50%
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
DNEL: Dose dérivée sans effet
EC50: Concentration efficace 50%
EmS: Consignes d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses
EN: Norme européenne
EQ: Quantités exceptées
Eye Irrit.: Irritation des yeux
facteur M: Facteur de multiplication
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
LIS: Liste intérieure des substances
LSIP: Liste des substances d'intérêt prioritaire
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
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
Skin Irrit.: Irritation de la peau
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV: Valeur limite d'exposition
TMD: Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
Toxicité aiguë: Toxicité aiguë
Toxicité pour la reproduction: Toxicité pour la reproduction
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
TSCA: Loi sur le contrôle des substances toxiques
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

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.