

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

1 de 16

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

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

Utilisation générale:

Colle-Aérosol pour la technique orthopédique.

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société:

OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.:

4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu:

FR-91941 Les Ulis

WWW:

www.ottobock.fr

E-mail:

information@ottobock.fr

Téléphone:

(1) 69 18 88 30

Télécopie:

(1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,

Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: christophe.jurbert@ottobock.com

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-Poisons de Strasbourg,

Téléphone: +33 388 373737

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Aérosol 1; H222; H229

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Skin Irrit. 2; H315

Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2; H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3; H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3; H412

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

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

2 de 16

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	H222	Aérosol extrêmement inflammable.
	H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence:	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.
	P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
	P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
	P261	Éviter de respirer les aérosols.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
	P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient: Acétone
38 pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (oral).
3 pourcent du mélange se compose d'éléments présentant un risque inconnu en milieu aquatique.

2.3 Autres dangers

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 possible en présence de fortes quantités.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique: Mélange de substance active avec du gaz propulseur.
Contient polymère acrylique (5-10%) et constituants non volatils (1-5%)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021



636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

3 de 16

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119471330-49-xxxx N°CE 200-662-2 CAS 67-64-1	Acétone	25 - 35 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119484651-34-xxxx n° de liste 931-254-9 CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane	7 - 13 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119475515-33-xxxx n° de liste 927-510-4 CAS 64742-49-0	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	7 - 13 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE 203-692-4 CAS 109-66-0	n-Pentane	1 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
N°CE 201-142-8 CAS 78-78-4	i-Pentane	0,5 - 1,5 %	Flam. Liq. 1; H224. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
REACH 01-2119474691-32-xxxx N°CE 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butane, pur	10 - 20 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx N°CE 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	10 - 20 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280.
REACH 01-2119485395-27-xxxx N°CE 200-857-2 CAS 75-28-5	Isobutane	5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.
En cas de problème respiratoire, appeler tout de suite un médecin.

Après contact avec la peau:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. Appeler immédiatement un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Rincer la bouche et appeler aussitôt un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

4 de 16

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation: Toux, éternuements, dyspnée, enrouement, le mal de gorge.

En cas de résorption: nausée, état semi-conscient, maux de tête, excitation, somnolence, vertiges, état inconscient. Effets possibles sur le temps de réaction et la coordination motrice.

En présence de fortes concentrations de vapeur: Nocif pour le cœur en cas d'inhalation. Attention danger de mort.

Symptômes: troubles du rythme cardiaque, Oppression thoracique.

Après contact avec la peau:

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

Autres symptômes: odèmes (enflures).

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Après contact avec les yeux:

rougeur, gonflements du tissu conjonctif, douleurs, Danger d'opacification de la cornée. trouble visuel

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ne pas administrer d'adrénaline ou autres stimulants. (Sauf nécessité absolue.)

Pas d'antidote spécifique connu. Les méthodes et les mesures de traitement à adopter dépendent du jugement du médecin pris en accord avec le patient.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: hydrocarbures, Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Indications complémentaires:

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

5 de 16

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition.

Veiller à une bonne ventilation de la pièce, aspiration/expurgation.

Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter toute infiltration du produit dans le sol, les canalisations, les eaux courantes, les locaux situés en contrebas ainsi que les excavations.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et 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). Rinçage.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions de manipulation:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Porter un équipement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

Protection contre l'incendie et les explosions:

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air.

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

Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C.

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

6 de 16

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

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 de la chaleur et des radiations solaires directes.

A stocker en position debout. Les appareillages électriques doivent être protégés contre les déflagrations selon les normes. (DIN VDE 0165)

Conseils pour le stockage en commun:

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

tenir à l'écart de Agents oxydants (p. ex. chlore, Acide chromique).

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

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

Colle-Aérosol pour la technique orthopédique.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
67-64-1	Acétone	Europe: IOELV: TWA France: VLE France: VME	1210 mg/m ³ ; 500 ppm 2420 mg/m ³ ; 1000 ppm 1210 mg/m ³ ; 500 ppm
64742-49-0	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane	France: VLE France: VME	1500 mg/m ³ (hydrocarbures C9-C12) 1000 mg/m ³ (hydrocarbures C9-C12)
64742-49-0	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	France: VLE France: VME	1500 mg/m ³ (hydrocarbures C9-C12) 1000 mg/m ³ (hydrocarbures C9-C12)
109-66-0	n-Pentane	Europe: IOELV: TWA France: VME	3000 mg/m ³ ; 1000 ppm 3000 mg/m ³ ; 1000 ppm
78-78-4	i-Pentane	Europe: IOELV: TWA France: VME	3000 mg/m ³ ; 1000 ppm 3000 mg/m ³ ; 1000 ppm
106-97-8	n-Butane, pur	France: VME	1900 mg/m ³ ; 800 ppm

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

7 de 16

DNEL/DMEL: Indication sur Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane:
DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à long terme: 5.306 mg/m³
DNEL ouvriers, dermique, systémique, à long terme: 13.964 mg/kg bw/d
DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à long terme: 1.131 mg/m³
DNEL consommateurs, dermique, systémique, à long terme: 1.377 mg/kg bw/d
DNEL consommateurs, par voie orale, systémique, à long terme: 1.301 mg/kg bw/d

Indication sur Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques:
DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à long terme: 2.085 mg/m³
DNEL ouvriers, dermique, systémique, à long terme: 300 mg/kg bw/d
DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à long terme: 447 mg/m³
DNEL consommateurs, dermique, systémique, à long terme: 149mg/kg bw/d
DNEL consommateurs, par voie orale, systémique, à long terme: 149mg/kg bw/d

8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une aération suffisante.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Utiliser un filtre combiné A/P conforme EN 14387.

Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.
Type de gants: Caoutchouc fluoré - Période de latence: > 480 min.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.

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

Mesures générales de protection et d'hygiène:
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 utiliser d'outils produisant des étincelles.
Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 50 °C. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

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

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

8 de 16

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: Aérosol Couleur: incolore
Odeur:	doux
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	<= -46 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	0,71 g/mL (substance active)
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Indications diverses:	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable.
Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles, plus lourds que l'air.
Les vapeurs s'épanchent sur de grandes surfaces et peuvent provoquer des incendies et retours de flamme.

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

9 de 16

10.4 Conditions à éviter

Ne pas exposer les bombes aérosol à une température > 50 °C. Ne pas ouvrir violemment les bombes aérosol Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

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

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets 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): 2.000 mg/kg <= ATE < 5.000 mg/kg

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

ETAmix (calculé): 2.000 mg/kg <= ATE < 5.000 mg/kg

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

ETAmix (calculé): 20 - 50 mg/L

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

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

Cancerogénité: 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; H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Danger par aspiration: Manque de données.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021



636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

10 de 16

Autres informations:

Indication sur Acétone:

DL50 Rat, par voie orale: 5.800 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 15.688 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): 76 mg/L/4h

Indication sur Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane:

DL50 Rat, par voie orale: > 16.750 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 3.350 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 259 mg/L/4h

Indication sur Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques:

DL50 Rat, par voie orale: > 5.840 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 2.920 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 23,3 mg/L/4h

Indication sur polymère acrylique:

DL50 par voie orale (estimé): > 2.000 mg/kg

DL50 dermique (estimé): > 5.000 mg/kg

Indication sur constituants non volatils:

DL50 par voie orale: > 34.000 mg/kg

DL50 dermique (estimé): > 5.000 mg/kg

Indication sur Pentane:

DL50 Rat, par voie orale: > 2.000 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: 3.000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 18 mg/L/4h

Indication sur 2-Méthylbutane:

DL50 Rat, par voie orale: > 2.000 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: 3.000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (vapeur): > 18 mg/L/4h

Indication sur Butane:

CL50 Rat, par inhalation (gaz): 277.000 ppm

Indication sur Propane:

CL50 Rat, par inhalation (gaz): > 200.000 ppm

Indication sur Isobutane:

CL50 Rat, par inhalation (gaz): 276.000 ppm

Symptômes

En cas d'inhalation: Toux, éternuements, dyspnée, enrouement, le mal de gorge.

En cas de résorption: nausée, état semi-conscient, maux de tête, excitation, somnolence, vertiges, état inconscient. Effets possibles sur le temps de réaction et la coordination motrice.

En présence de fortes concentrations de vapeur: Nocif pour le cœur en cas d'inhalation.

Attention danger de mort.

Symptômes: troubles du rythme cardiaque, Oppression thoracique.

Après contact avec la peau:

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

Autres symptômes: odèmes (enflures).

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Après contact avec les yeux:

rougeur, gonflements du tissu conjonctif, douleurs, Danger d'opacification de la cornée.

trouble visuel

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

11 de 16

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Indication sur Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane:

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: 18,27 mg/L/96h (RQSA)

NOELR Oncorhynchus mykiss: 4,089 mg/L/28d (RQSA)

Toxicité pour la daphnia:

EL50 daphnia magna (puce d'eau géante): 31,9 mg/L/48h (RQSA)

NOELR daphnia magna (puce d'eau géante): 7,138 mg/L/21d (RQSA)

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 13,56 mg/L/72h (RQSA)

NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 3,034 mg/L/72h (RQSA)

Indication sur Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques:

Toxicité pour le poisson:

LL50 Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/L/96h (OCDE 203)

NOELR Oncorhynchus mykiss: 1,534 mg/L/28d (RQSA)

Toxicité pour la daphnia:

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

NOELR daphnia magna (puce d'eau géante): 1 mg/L/21d (OCDE 211)

Toxicité pour les algues:

EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 10-30 mg/L/72h (OCDE 201)

NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (algue verte): 6,3 mg/L/72h (OCDE 201)

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Essences spéciales:

Danger pour l'eau potable en cas de pénétration dans le sol ou dans les eaux.

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

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

12 de 16

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 16 05 04* = Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer.
Éliminer ce produit comme déchet dangereux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 10* = Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Vider soigneusement et si possible complètement.
L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 1950, AÉROSOLS

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 2, Code: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.1

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IATA-DGR:

néant

IMDG:

-

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non



636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

13 de 16

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: RID: Classe de danger 23, Numéro ONU UN 1950
 Etiquette de danger: 2.1
 Dispositions particulières: 190 327 344 625
 Quantités limitées: 1 L
 EQ: E0
 Conditionnement - Instructions: P207 LP200
 Conditionnement - Dispositions particulières: PP87 RR6 L2
 Réglementations particulières pour le conditionnement groupé: MP9
 Code de restriction en tunnel: D

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 2.1
 Dispositions particulières: 190 327 344 625
 Quantités limitées: 1 L
 EQ: E0
 Equipement nécessaire: PP - EP - A
 aération: VE01,VE04

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-D, S-U
 Dispositions particulières: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Quantités limitées: 1000 mL
 Excepted quantities: 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: -
 Groupe de ségrégation: none

Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger: Flamm. gas
 Excepted Quantity Code: E0
 Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
 Passenger and Cargo Aircraft: 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

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

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

14 de 16

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (COV):

90 % en poids = 639 g/L

Etiquetage de l'emballage d'un volume <= 125mL



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	H222	Aérosol extrêmement inflammable.
	H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence:	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.
	P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
	P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
	P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Produit:	Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3,40
	Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]: P3a
Acétone:	Règlement (CE) N° 2019/1148 (commercialisation et utilisation de précurseurs d'explosifs)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021

ottobock.

636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

15 de 16

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H220 = Gaz extrêmement inflammable.

H222 = Aérosol extrêmement inflammable.

H224 = Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

H225 = Liquide et vapeurs très inflammables.

H229 = Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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.

H411 = Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 = Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH066 = L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Mise à jour: 9/2/2021

Version: 12.0

Langue: fr-FR

Date d'édition: 6/8/2021



636K40 - Colle Aérosol pour collage repositionnable

Numéro de matière 636K40

Page:

16 de 16

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
LEP: Limite d'exposition professionnelle
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
CAS: Service des résumés chimiques
CFR: Code des règlements fédéraux
CLP: Classification, étiquetage et emballage
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
DNEL: Dose dérivée sans effet
CE: Communauté européenne
EL50: Charge efficace 50 %
EN: Norme européenne
UE: Union européenne
IATA: Association du transport aérien international
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
CL50: Concentration létale médiane
DL50: Dose létale 50%
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
RQSA: Relation quantitative structure-activité
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV: Valeur limite d'exposition
ONU: Organisation des Nations unies
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables
LEP: Limite d'exposition professionnelle

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: classification, étiquette
Modification dans la section 3: Composition / informations sur les composants
Mise à jour d'ordre général

Créée:

3/5/2011

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.