

636K14 - Loctite 601

Numéro de matière 636K14

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:

636K14 - Loctite 601

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

Utilisation générale: Substance adhésive anaérobe, Auxiliaire pour éviter un desserrement des vis,
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.frE-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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2; H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1; H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3; H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 3; H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence:	P261	Éviter de respirer les vapeurs.
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
	P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle, hydroperoxyde de cumène et 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle

2.3 Autres dangers

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

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: Substance adhésive anaérobie à base de méthylacrylate de polyéthylène glycole.

636K14 - Loctite 601

Numéro de matière 636K14

Page: 3 de 16

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119969287-21-xxxx N°CE 203-652-6 CAS 109-16-0	Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle	50 - 100 %	Skin Sens. 1B; H317.
REACH 01-2119490169-29-xxxx N°CE 212-782-2 CAS 868-77-9	2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.
CAS 63393-89-5	Résine coumarone-indène	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
N°CE 201-254-7 CAS 80-15-9	Hydroperoxyde de cumène	< 2,5 %	Org. Perox. E; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.
N°CE 210-345-0 CAS 613-48-9	N,N-diéthyl-p-toluidine	< 1 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 3; H412.
N°CE 210-199-8 CAS 609-72-3	Diméthyltoluylène	< 1 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119463884-26-xxxx N°CE 201-204-4 CAS 79-41-4	Acide méthacrylique	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 4; H332. Skin Corr. 1A; H314.

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

Indications complémentaires:

Contient Cumène Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1 Description des premiers secours

Informations générales: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais. 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.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'une irritation persistante, 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.
Consulter ensuite un médecin.

Ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut irriter les voies respiratoires.
Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Poudre d'extinction, mousse, Dioxyde de carbone

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'incinération dégage une fumée nocive et toxique.
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx), 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 et des vêtements ignifugés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs.
Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Faibles quantités: Absorber la substance répandue avec du papier cellulose et la collecter pour les déchets.

Quantités importantes: Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel) et recueillir dans un récipient clos en vue d'une élimination adéquate. Déchets spéciaux.

Nettoyer la zone polluée avec de l'eau et du savon. Assurer une aération suffisante.

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:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas inspirer les vapeurs.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire .

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Ne pas verser les résidus du produit dans les récipients d'origine.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec Oxydants forts.

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

Substance adhésive anaérobie, Auxiliaire pour éviter un desserrement des vis 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
98-82-8	Cumène	Europe: IOELV: STEL	250 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		Europe: IOELV: TWA	50 mg/m ³ ; 10 ppm (peut être absorbé par la peau)
		France: VLE	250 mg/m ³ ; 50 ppm (peut être absorbé par la peau)
		France: VME	100 mg/m ³ ; 20 ppm (peut être absorbé par la peau)
79-41-4	Acide méthacrylique	France: VME	70 mg/m ³ ; 20 ppm

DNEL/DMEL:

Indication sur Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle:

Effets systémiques: DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 13,9 mg/kg

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 48,5 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 8,33 mg/kg

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 8,33 mg/kg

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 14,5 mg/m³

Indication sur 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle:

Effets systémiques: DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 1,3 mg/kg

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 4,9 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 2,9 mg/kg

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 0,83 mg/kg

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 6 mg/m³

Indication sur Hydroperoxyde de cumène:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 6 mg/m³

636K14 - Loctite 601

Numéro de matière 636K14

Page: 7 de 16

PNEC: Indication sur Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle:

PNEC eau (eau douce): 0,164 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,164 mg/L
PNEC eau (libération temporaire): 0,164 mg/L
PNEC sédiment d'eau douce: 1,85 mg/kg
PNEC sédiment marin: 0,185 mg/kg
PNEC terre: 0,274 mg/kg
PNEC station d'épuration: 10 mg/kg

Indication sur 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle:

PNEC eau (eau douce): 0,482 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,482 mg/L
PNEC eau (libération temporaire): 1 mg/L
PNEC sédiment d'eau douce: 3,79 mg/kg
PNEC sédiment marin: 3,79 mg/kg
PNEC terre: 0,476 mg/kg
PNEC station d'épuration: 10 mg/kg

Indication sur Hydroperoxyde de cumène:

PNEC eau (eau douce): 0,0031 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,00031 mg/L
PNEC eau (libération temporaire): 0,031 mg/L
PNEC sédiment d'eau douce: 0,023 mg/kg
PNEC sédiment marin: 0,0023 mg/kg
PNEC terre: 0,0029 mg/kg
PNEC station d'épuration: 0,35 mg/kg

8.2 Contrôle de l'exposition

Le système d'absorption d'air doit être installé autant que possible près du poste de collage.

L'utilisation d'applicateurs Loctite est conseillée pour réduire au minimum le contact avec la peau. Ne pas inspirer les vapeurs.

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 de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à la norme EN 14387.

Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.
Type de gants: Caoutchouc nitrile- - Epaisseur du revêtement: $\geq 0,4$ mm.
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 un vêtement de protection approprié.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas inspirer les vapeurs. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Étendre ensuite de la crème sur la peau.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire.

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

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

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 Couleur: vert
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	à 22 °C: 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:	> 100 °C (COC)
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:	à 25 °C: 1,098 g/mL
Solubilité:	dans CHCl ₃ >= 900 g/L, dans acétone miscible. à 20 °C: dans solvants organiques >= 900 g/L
Solubilité dans l'eau:	non miscible
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

Température d'ignition:	> 300 °C
Indications diverses:	Inertie éventuelle de certains composants à < -10°C, mais sans durcissement. Le point d'ébullition ne peut être déterminé car il se produit une polymérisation à forte chaleur.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Cf. 10.3

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec les oxydants forts.

10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

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: > 2000 mg/kg

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix calculé: > 2000 mg/kg

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. ETAmix calculé (Poussières/brouillard): > 5 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: Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Indication sur Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle:

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Rat, par voie orale: NOAEL P, F1 >= 1.000 mg/kg/d (OECD 422, read across)

Indication sur 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle:

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Rat, par voie orale: NOAEL P, F1 >= 1.000 mg/kg/d (OECD 422, read across)

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H335 = Peut irriter les voies respiratoires. Organe cible: voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Indication sur Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle:

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Rat, par voie orale: NOAEL = 1.000 mg/kg/d (OECD 422, read across)

Indication sur 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle:

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux, Rat, par voie orale: NOAEL = 100 mg/kg/d (OECD 422, read across)

Danger par aspiration: Manque de données.

636K14 - Loctite 601

Numéro de matière 636K14

Page: 11 de 16

Autres informations:

Indication sur Diméthacrylate de 2,2'-éthylenedioxydiéthyle

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale 10.837 mg/kg

DL50 Souris, dermique > 2.000 mg/kg

Indication sur 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale > 5.000 mg/kg

DL50 Lapin, dermique > 5.000 mg/kg

Indication sur Résine coumarone-indène

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale > 16.000 mg/kg

Indication sur Hydroperoxyde de cumène:

Toxicité aiguë:

DL50 Rat, par voie orale 550 mg/kg

DL50, dermique 1200 - 1520 mg/kg

Indication sur Acide méthacrylique:

DL50 Rat, par voie orale > 1320 mg/kg (OECD 401, read across)

DL50 dermique 500 mg/kg (ATE)

Symptômes

En cas d'inhalation:

Irritant. toux, Souffle court, dyspnée, sensation d'oppression dans la poitrine.

Après absorption: Irritant

Après contact avec la peau: éruption cutanée, urticaire

Après contact avec les yeux: irritation, rougeur

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Hydroperoxyde de cumène:

Toxicité pour les algues: *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): ErC 3,1 mg/L/72h, OCDE 201, read across

Toxicité pour la daphnia: *daphnia magna* (puce d'eau géante) EC50: 18 mg/L/48h, OCDE 202, read across

Toxicité pour le poisson: *Oncorhynchus mykiss* CL50: 3,9 mg/L/96h, OCDE 203, read across

Toxicité bactérienne: EC10: 70 mg/L/30min

2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle

Toxicité pour les algues: *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): EC50 836 mg/L/72h; NOEC 400 mg/L/72h, OCDE 201, read across

Toxicité pour la daphnia: *daphnia magna* (puce d'eau géante) EC50: 380 mg/L/48h OCDE 202, read across; NOEC 24,1 mg/L/21d, OCDE 211, read across

Toxicité pour le poisson: *Oryzias latipes* CL50: > 100 mg/L/96h, OCDE 203, read across

Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle

Toxicité pour les algues: *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): EC50 > 100 mg/L/72h; NOEC 18,6 mg/L/72h, OCDE 201, read across

Toxicité pour la daphnia: *daphnia magna* (puce d'eau géante) NOEC: 32 mg/L/21d, OCDE 211, read across

Toxicité pour le poisson: *Danio rerio* CL50: 16,4 mg/L/96h, OCDE 203, read across

Acide méthacrylique

Toxicité pour les algues: *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): EC50 > 45 mg/L/72h; NOEC 8,2 mg/L/72h, OCDE 201, read across

Toxicité pour la daphnia: *daphnia magna* (puce d'eau géante) EC50: > 130 mg/L/48h, EPA OTS 797.1300, read across

Toxicité pour le poisson: *Oncorhynchus mykiss* CL50: 85 mg/L/96h, EPA OTS 797.1400, read across

Toxicité bactérienne: EC10: 100 mg/L/17h

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: 2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle: facilement biodégradable, Dégradabilité aérobie: 92 - 100 %, OCDE 301 C, read across

Hydroperoxyde de cumène: Dégradabilité: 0 %, OCDE 301 B, read across

Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle: facilement biodégradable, Dégradabilité aérobie: 85 % OCDE 301 B, read across

Acide méthacrylique: facilement biodégradable, Dégradabilité aérobie: 100 % OCDE 302 B, read across

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Hydroperoxyde de cumène: Coefficient de distribution: 2,16

Acide méthacrylique: Coefficient de distribution (22 °C): 0,93 OECD 107, read across

2-Méthacrylate d'hydroxyéthyle: Coefficient de distribution (25 °C): 0,42 OECD 107, read across

Diméthacrylate de 2,2'-éthylendioxydiéthyle: Coefficient de distribution: 2,3 OECD 117, read across

Facteur de bioconcentration (FBC):

Hydroperoxyde de cumène: Facteur de bioconcentration (FBC): 9,1, OCDE 305, read across

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: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 08 04 09* = Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses..

FFDU = fabrication, formulation, distribution et utilisation

* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Déchets spéciaux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique.

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

ADN: UN 9006

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Non réglementé

ADN: ONU 9006,

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

néant

ADN: Classe 9

14.4 Groupe d'emballage

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

néant

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: -
 Transport autorisé: T
 Equipement nécessaire: PP
 Remarques: Seulement dangereux pour le transport en bateau-citerne.

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

Aucune donnée disponible

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):
 <3 % 32,94 g/L

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



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 Conseils de prudence: P261 Éviter de respirer les vapeurs.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
 P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Autres informations, restrictions et dispositions légales:
 VOC-teneur < 3 % = 32,94 g/L

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): -

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations**Informations diverses**

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

- H242 = Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H301 = Toxique en cas d'ingestion.
- H302 = Nocif en cas d'ingestion.
- H311 = Toxique par contact cutané.
- H312 = Nocif par contact cutané.
- H314 = Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 = Provoque une irritation cutanée.
- H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 = Toxique par inhalation.
- H332 = Nocif par inhalation.
- H335 = Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- 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.

636K14 - Loctite 601

Numéro de matière 636K14

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
 ETAmix: Estimation de la toxicité aiguë du mélange
 FBC: Facteur de bioconcentration
 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
 EC50: Concentration efficace 50%
 CE: Communauté européenne
 EN: Norme européenne
 UE: Union européenne
 FFDU: Fabrication, formulation, distribution et utilisation
 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
 NOEC: Concentration sans effet observé
 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
 REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 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
 ONU: Organisation des Nations unies
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables
 LEP: Limite d'exposition professionnelle

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 8: Valeurs limites au poste de travail

Créée:

8/6/1996

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.