

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page:

1 de 13

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

Nom commercial du produit:

636K44 – Loctite 3090 Part A

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

636K44 = Loctite 3090

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

Utilisation générale: Adhésif instantané (Cyanoacrylate) pour la technique orthopédique, Composant A.
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)

Skin Irrit. 2; H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2; H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3; H335 Peut irriter les voies respiratoires.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger:	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence:	P261	Éviter de respirer les vapeurs.
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
	P305+P351+P338	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.
	P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
	P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Marquage spécial

EUH202	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
--------	--

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: Colle à base d'acide cyanacrylique

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page: 3 de 13

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119527766-29-xxxx N°CE 230-391-5 CAS 7085-85-0	Ester de cyanacrylique	50 - 100 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.
REACH 01-2119524016-51-xxxx N°CE 204-617-8 CAS 123-31-9	Hydroquinone	< 0,1 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 10). Aquatic Chronic 1; H410 (Facteur M = 1).

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: Rafraîchir avec de l'eau pendant un moment prolongé. Recouvrir les plaies d'un pansement stérile.
En cas de contact avec l'eau: produit polymérisé.
- En cas d'inhalation: Apport d'air frais en respirant à l'air libre ou grâce à un appareil de respiration artificielle.
En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.
En cas de malaises, consulter un médecin.
- Après contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou à moins qu'ils ne collent à la peau. Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- Contact avec les yeux: Maintenir l'oeil grand ouvert.
Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.
Ne jamais essayer d'ouvrir violemment les yeux collés.
Rincer avec abondamment d'eau. (chaud).
Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.
- Ingestion: Demander immédiatement un avis médical. Veiller à ce que les voies respiratoires restent libres.
Si les lèvres sont collées, essayer de les séparer délicatement avec de l'eau chaude.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement symptomatique.
- Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures; une observation médicale d'au moins 48 h s'impose donc après l'accident.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, jet d'eau en aspersion.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Cyanure d'hydrogène, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Refroidir les réservoirs en danger avec une lance à eau. 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.

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. Porter un équipement de protection approprié. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.

En cas de contact avec l'eau: produit polymérisé. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

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:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Porter un équipement de protection approprié.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Equiper les lieux de travail d'un rince-œil et d'une douche de premier secours.

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

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page: 5 de 13

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.

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. température de stockage: 2 - 8 °C

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

Protéger de l'humidité ambiante et de l'eau.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec alcalis, Eau, amines ou alcool.

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

Aucune information disponible.

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
123-31-9	Hydroquinone	France: VME	2 mg/m³

DNEL/DMEL:

Indication sur 2-Cyanoacrylate d' éthyle

DNEL long terme, ouvriers, par inhalation, local: 9,25 mg/m³

DNEL long terme, ouvriers, par inhalation, systémique: 9,25 mg/m³

DNEL long terme, consommateurs, par inhalation, local: 9,25 mg/m³

DNEL long terme, consommateurs, par inhalation, systémique: 9,25 mg/m³

Indication sur 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol

Effets systémiques:

DNEL Court terme, ouvriers, dermique: 3,175 mg/kg

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 0,635 mg/kg

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 22,4 mg/kg

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 4,48 mg/kg

DNEL Court terme, consommateurs, par voie orale: 1,59 mg/kg

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 0,318 mg/kg

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 0,318 mg/kg

DNEL Court terme, consommateurs, dermique: 1,59 mg/kg

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 1,1 mg/m³

DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 5,5 mg/m³

Hydroquinone:

DNEL long terme, ouvriers, dermique, systémique: 128 mg/kg bw/d

DNEL long terme, ouvriers, par inhalation, systémique: 7 mg/m³

DNEL long terme, ouvriers, par inhalation, local: 1 mg/m³

DNEL long terme, consommateurs, dermique, systémique: 64 mg/kg bw/d

DNEL long terme, consommateurs, par inhalation, systémique: 1,74 mg/m³

DNEL long terme, consommateurs, par inhalation, local: 0,5 mg/m³

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page: 6 de 13

PNEC: Indication sur 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol
PNEC eau (eau douce): 0,0068 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,00068 mg/L
PNEC eau (libération temporaire): 0,048 mg/L
PNEC sédiment d'eau douce: 102 mg/kg
PNEC sédiment marin: 10,2 mg/kg
PNEC terre: 20,4 mg/kg
PNEC station d'épuration: 100 mg/L

Hydroquinone:
PNEC eau (eau douce): 0,114 µg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,0114 µg/L
PNEC eau (libération périodique): 1,34 µg/L
PNEC sédiment (eau douce): 0,98 µg/kg dw
PNEC sédiment (eau de mer): 0,98 µg/kg dw
PNEC terre: 0,129 µg/kg dw
PNEC station d'épuration (stp): 0,71 mg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux de travail.

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: 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.
Type de gants déconseillé: PVC, gomme, nylon.

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:
Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. 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. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

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: incolore, limpide à trouble
Odeur:	irritant
Seuil olfactif:	1-2 ppm
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:	80 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	<= 70 kPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	1,05 g/mL
Solubilité dans l'eau:	insoluble, polymérisé avec eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	18000 - 40000 mPa*s à 25 °C: 150 - 450 mPa*s
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

Cf. 10.3

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions exothermiques avec eau, amines, alcool, Alcalis. Polymérisation avec dégagement de chaleur.

10.4 Conditions à éviter

Protéger de l'humidité ambiante et de l'eau.
Conserver dans un endroit frais.

10.5 Matières incompatibles

Eau, alcalis, alcool et amines.

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): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

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.

Indication sur 2-Cyanoacrylate d'éthyle: Aucun effet sensibilisant connu.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Indication sur 2-Cyanoacrylate d'éthyle: Aucun effet sensibilisant connu.

Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Indication sur 2-Cyanoacrylate d'éthyle conforme rapport d'enquête (OECD 471, 476, 473): Résultat: négatif

Indication sur 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol conforme rapport d'enquête (OECD 471): Résultat: négatif

Indication sur Hydroquinone conforme rapport d'enquête (EU B.13/14): Résultat: négatif

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; H335 = Peut irriter les voies respiratoires.

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

Indication sur Hydroquinone:

Symptômes spécifiques lors des tests sur les animaux (Rat): NOAEL >= 250 mg/kg/14d (OECD 407, read across)

LOAEL <= 500 mg/kg/14d (OECD 407, read across)

Danger par aspiration: Manque de données.

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page: 9 de 13

Autres informations: Indication sur 2-Cyanoacrylate d'éthyle
Toxicité aiguë:
DL50 Rat, par voie orale: > 5.000 mg/kg (OECD 401, read across)
DL50 Rat, dermique: > 2.000 mg/kg (OECD 402, read across)
Indication sur 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol
Toxicité aiguë:
DL50 Rat, par voie orale: > 10.000 mg/kg
DL50 Rat, dermique: > 10.000 mg/kg
Indication sur Hydroquinone
Toxicité aiguë:
DL50 Rat, par voie orale: 367 mg/kg (OECD 401, read across)

Symptômes

En cas d'inhalation:
Irritant. toux, Souffle court, dyspnée, sensation d'oppression dans la poitrine.
Après contact avec la peau: Rougeur, Inflammation
Après contact avec les yeux: irritation, conjonctivite

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: En cas de contact avec l'eau: Polymérisation.
Hydroquinone:
Très toxique pour les organismes aquatiques.
Forme avec l'eau des mélanges nocifs pour la santé. Danger pour l'eau potable.
Toxicité pour les algues:
EC50 Selenastrum capricornutum: 0,335 mg/L/72h (OECD 201, read across).
Toxicité bactérienne:
EC50 0,038 mg/L/30 min
Toxicité pour la daphnia:
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 0,134 mg/L/48h (OECD 202, read across).
NOEC daphnia magna (puce d'eau géante): 0,0057 mg/L/21d (OECD 211, read across).
Toxicité pour le poisson:
CL50 Oncorhynchus mykiss: 0,638 mg/L/96h (OECD 203, read across).

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: 2-Cyanoacrylate d'éthyle:
Dégradabilité aérobie: 57 %, OCDE 301 D, read across
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol:
Dégradabilité aérobie: 0 %, OCDE 301 C, read across
Hydroquinone:
Dégradabilité aérobie: 75 - 81 %, EU C.4-E, read across

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page: 10 de 13

12.3 Potentiel de bioaccumulation

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol:

Coefficient de distribution 20 °C: 2,16 (OECD 107, read across)

2-Cyanoacrylate d' éthyle:

Coefficient de distribution 22 °C: 0,776 (EU A.8, read across) Hydroquinone:

Coefficient de distribution: 0,59 (EU A.8, read across)

Facteur de bioconcentration (FBC):

6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol:

Facteur de bioconcentration (FBC): 320 - 780, OCDE 305 E, read across

12.4 Mobilité dans le sol

Produit, durcis: Substance solide insoluble.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et 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: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

produit, durcis: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: Code de déchet 150102 - Emballages en matière plastique

Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
14.1 Numéro ONU

ADR/RID, IMDG: néant

ADN: UN 9003

IATA-DGR: UN 3334

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, IMDG: Non réglementé

ADN: ONU 9003,

MATIÈRES DONT LE POINT D'ÉCLAIR EST SUPÉRIEUR À 60 °C MAIS INFÉRIEUR OU ÉGAL À 100 °C

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page: 11 de 13

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, IMDG: néant
ADN: Classe 9, Code: M12
IATA-DGR: Class 9

14.4 Groupe d'emballage

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

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
Équipement nécessaire: PP

Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger: Miscellaneous
Excepted Quantity Code: E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Dispositions particulières: A27
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9A

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 %

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

Page: 12 de 13

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



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: EUH202

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.
À conserver hors de portée des enfants.

Conseils de prudence: **néant**

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

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:

H302 = Nocif en cas d'ingestion.

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 = Provoque de graves lésions des yeux.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 = Peut irriter les voies respiratoires.

H341 = Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H351 = Susceptible de provoquer le cancer.

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 = Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH202 = Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

636K44 – Loctite 3090 Part A

Numéro de matière 636K44=A

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
 LEP: Limite d'exposition professionnelle
 AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
 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
 facteur M: Facteur de multiplication
 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
 PVC: Polychlorure de vinyle
 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
 COV: Composés organiques volatils
 vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables
 LEP: Limite d'exposition professionnelle

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 14: ADN

Créée:

26/3/2014

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.