

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: 636N9 - Colle de contact Otto Bock

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:
636N9=0.660 = Kontaktkleber, UFI: KT90-V0GU-Q00G-7JDR
636N9=4.500 = Kontaktkleber, UFI: KT90-V0GU-Q00G-7JDR

UFI: KT90-V0GU-Q00G-7JDR

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

Utilisation générale: Colle pour la technique orthopédique.
Uniquement pour utilisateurs 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: 91941 Les Ulis

France

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)

| | |
|-------------------------|--|
| Flam. Liq. 2; H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Skin Irrit. 2; H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. 2; H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Repr. 2; H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| STOT SE 3; H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| STOT RE 2; H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
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.

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.
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Marquage spécial

EUH208 Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.

Texte pour l'étiquetage:

Contient:
Acétate d'éthyle
Toluène
Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques
Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane

2.3 Autres dangers

Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.
Effet narcotique en cas de doses élevées ou d'exposition prolongée.

Propriétés perturbant le système endocrinien, Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique:

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

Composants dangereux:

| Identificateurs | Désignation Classification | Teneur |
|--|---|-----------|
| REACH 01-2119475103-46-xxxx N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6 | Acétate d'éthyle Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066). | 25 - 30 % |
| REACH 01-2119471310-51-xxxx N°CE 203-625-9 CAS 108-88-3 | Toluène Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Repr. 2; H361d. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 3; H412. | 20 - 25 % |
| REACH 01-2119475515-33-xxxx n° de liste 927-510-4 CAS 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. | 15 - 20 % |
| REACH 01-2119484651-34-xxxx n° de liste 931-254-9 CAS 64742-49-0 | Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. | 10 - 15 % |
| n° de liste 607-533-3 CAS 25085-50-1 | Résine 4-tert- butylphénol formaldéhyde Skin Sens. 1; H317. | 1 - 5 % |
| REACH 01-2119496065-33-xxxx N°CE 204-327-1 CAS 119-47-1 | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol (SVHC) Repr. 2; H361. | < 1 % |
| REACH 01-2119463881-32-xxxx N°CE 215-222-5 CAS 1314-13-2 | Oxyde de zinc Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. Facteurs M: Aquatic Acute 1: M = 1. Aquatic Chronic 1: M = 1. | < 1 % |
| REACH 01-2119480418-32-xxxx N°CE 232-475-7 CAS 8050-09-7 | Colophane Skin Sens. 1; H317. | < 1 % |

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

Indications complémentaires: Contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH:
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol (Toxic for reproduction (Article 57c))

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

| | |
|-----------------------------|---|
| Informations générales: | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Premiers secours: veillez à votre autoprotection! |
| En cas d'inhalation: | Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. Protéger la victime du froid. Appeler un médecin. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport. |
| Après contact avec la peau: | Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. N'employer ni solvants, ni diluants. 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. Consulter ensuite un ophtalmologiste. |
| Ingestion: | Appeler un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Allonger la victime au calme. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibilisées.
Les symptômes suivants peuvent se manifester: Vertiges, maux de tête, irritation des voies respiratoires, fatigue, troubles de conscience, Nausée, vomissement, paralysie respiratoire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés: Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, dioxyde de carbone
Lors d'incendies de grande ampleur: Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool
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

Liquide et vapeurs très inflammables.
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.
Il peut se dégager par ailleurs: 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.
Indications complémentaires: Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion.
Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Éviter le contact avec la substance. Assurer une aération suffisante.
Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter un équipement de protection approprié.
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
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. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

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

Indications complémentaires: Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.4 Référence à d'autres rubriques

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 ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.
Éviter le contact avec la substance. Porter un équipement de protection approprié.
Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.
Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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.
Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs. Dans des récipients remplis partiellement peuvent se former des mélanges explosifs.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
Stockage à température ambiante dans un endroit sec et bien ventilé.
Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

Conseils pour le stockage en commun:
Tenir à l'écart de substances fortement acides et alcalines ainsi que d'agents oxydants.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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 limite |
|------------|---|---|---|
| 141-78-6 | Acétate d'éthyle | Europe: IOELV: STEL Europe: IOELV: TWA France: VLE France: VME | 1468 mg/m³; 400 ppm 734 mg/m³; 200 ppm 1468 mg/m³; 400 ppm 734 mg/m³; 200 ppm |
| 108-88-3 | Toluène | Europe: IOELV: STEL Europe: IOELV: TWA France: VLE France: VME | 384 mg/m³; 100 ppm (peut être absorbé par la peau) 192 mg/m³; 50 ppm (peut être absorbé par la peau) 384 mg/m³; 100 ppm (peut être absorbé par la peau) 76,8 mg/m³; 20 ppm (peut être absorbé par la peau) |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | France: VLE France: VME | 1500 mg/m³ (hydrocarbures C9-C12) 1000 mg/m³ (hydrocarbures C9-C12) |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane | France: VLE France: VME | 1500 mg/m³ (hydrocarbures C9-C12) 1000 mg/m³ (hydrocarbures C9-C12) |
| 1314-13-2 | Oxyde de zinc | France: VME France: VME | 10 mg/m³ (Poussières) 5 mg/m³ (Fumée) |
| 8050-09-7 | Colophane | France: VME | 0,1 mg/m³ |

DNEL/DMEL:

Indication sur acétate d'éthyle:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 63 mg/kg bw/d

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 734 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 4,5 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 37 mg/kg bw/d

DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 734 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m³

Effets locaux:

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 1468 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 734 mg/m³

DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 734 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m³

Indication sur toluène:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 384 mg/kg bw/d

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 384 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 192 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 8,13 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 226 mg/kg bw/d

DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 226 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 56,5 mg/m³

Effets locaux:

DNEL Court terme, ouvriers, par inhalation: 384 mg/m³

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 192 mg/m³

DNEL Court terme, consommateurs, par inhalation: 226 mg/m³

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

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 300 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 2.085 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 149 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 149 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 477 mg/m³

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

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 13.964 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 5.306 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 1.301 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 1.377 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 1.377 mg/m³

PNEC: Indication sur acétate d'éthyle:
PNEC eau (eau douce): 0,24 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,024 mg/L
PNEC eau (libération périodique): 1,65 mg/L
PNEC sédiment (eau douce): 1,15 mg/kg dw
PNEC sédiment (eau de mer): 0,115 mg/kg dw
PNEC terre: 0,148 mg/kg dw
PNEC station d'épuration: 650 mg/L

Indication sur toluène:
PNEC eau (eau douce): 0,68 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,68 mg/L
PNEC sédiment (eau douce): 16,39 mg/kg dw
PNEC sédiment (eau de mer): 16,39 mg/kg dw
PNEC terre: 2,89 mg/kg dw
PNEC station d'épuration: 13,61 mg/L

Indication sur oxyde de zinc:
PNEC eau (eau douce): 0,026 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,0061 mg/L
PNEC sédiment (eau douce): 117,8 mg/kg dw
PNEC sédiment (eau de mer): 56,6 mg/kg dw
PNEC station d'épuration: 0,100 mg/L
PNEC terre: 35,6 mg/kg dw 56,6 mg/kg dw

8.2 Contrôle de l'exposition

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants.
Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Aspirer les aérosols et/ou vapeurs se trouvant en haute concentration aux postes 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 fluoré ou caoutchouc nitrile
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 NF EN ISO 16321-1:2022.

Protection corporelle: Porter un vêtement de protection approprié.
En cas de manipulation de grandes quantités: Vêtements de protection antistatiques et ignifuges

Mesures générales de protection et d'hygiène:
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

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

| | |
|--|---|
| État physique à 20 °C et 101,3 kPa | liquide |
| Couleur: | jaune clair |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 75 - 77,5 °C |
| Inflammabilité: | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité: | LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1,20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11,50 Vol% |
| Point éclair/plage d'inflammabilité: | -26 °C (DIN 53213) |
| Température d'auto-inflammabilité: | > 200 °C |
| La température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| pH: | Non déterminé |
| Viscosité, dynamique: | Non déterminé |
| Viscosité, cinématique: | à 20 °C: 115 s (6 mm) |
| Solubilité dans l'eau: | à 20 °C: insoluble, peu miscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| Tension de vapeur: | à 20 °C: 261 hPa à 50 °C: 920 hPa |
| Densité: | à 20 °C: 0,899 g/mL (DIN 51757) |
| Densité de la vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules: | Non applicable |

9.2 Autres informations

| | |
|------------------------------------|---|
| Propriétés explosives: | Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser. |
| Propriétés comburantes: | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité: | Ne s'enflamme pas spontanément |
| Teneur en solvant: | 74,2 % |
| Teneur en corps solides: | 25,6 % (DIN 53216) |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.
Protéger des radiations solaires directes.
Protéger du gel.

10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart de substances fortement acides et alcalines ainsi que d'agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique: Monoxyde de carbone
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

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.

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; H315 = Provoque une irritation cutanée.

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

Sensibilisation respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.

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

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

Toxicité pour la reproduction: Repr. 2; H361d = Susceptible de nuire au fœtus.

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): STOT RE 2; H373 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune donnée disponible

Autres informations:

Indication sur acétate d'éthyle:

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

DL50 Lapin, dermique: > 2.000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation: 30 mg/L/4h

Indication sur toluène:

DL50 Rat, par voie orale: 5.580 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 5.000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation: 28,1 mg/L/4h

Toxicité de reproduction: Poids foetal à la naissance réduit (essai de longue durée sur les animaux).

Indication sur CAS 64742-49-0:

DL50 Rat, par voie orale: > 5.000 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 2.600 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation: > 193 mg/L/4h

Indication sur 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol:

DL50 Rat, par voie orale: 10.000 mg/kg

DL50 Rat, dermique: 10.000 mg/kg

Indication sur oxyde de zinc:

DL50 Rat, par voie orale: > 5.000 mg/kg

DL50 Rat, dermique: > 2.000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation: > 5,7 mg/L/4h

Indication sur Colophane:

DL50 Rat, par voie orale: 2.800 mg/kg

DL50 Rat, dermique: > 2.000 mg/kg

Symptômes

Les symptômes suivants peuvent se manifester: Vertiges, maux de tête, irritation des voies respiratoires, fatigue, troubles de conscience, Nausée, vomissement, paralysie respiratoire.

En cas d'inhalation: Effet narcotique en cas de doses élevées ou d'exposition prolongée.

Après contact avec la peau: Risque de résorption dermique.

Après contact avec les yeux:

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Danger pour l'eau potable en cas d'infiltration dans le sol, même en petites quantités.

Indication sur acétate d'éthyle:
Toxicité pour le poisson:
CL50 Pimephales promelas (tête de boule): 230 mg/L/96h
Toxicité pour la daphnia:
CE50 Daphnia Cucullata: 165 mg/L/48h
Toxicité pour les algues:
CE50 algues: 5.600 mg/L/48h

Indication sur toluène:
Toxicité pour le poisson:
CL50 Oncorhynchus mykiss: 5,5 mg/L/96h
Toxicité pour la daphnia:
CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 3,8 mg/L/48h
Toxicité pour les algues:
Cl50 Selenastrum capricornutum: 12 mg/L/72h

Indication sur CAS 64742-49-0:
Toxicité pour les algues:
CE50 Phaeophyta: 10 mg/L/48h

Indication sur oxyde de zinc:
Toxicité pour le poisson:
CL50 Oncorhynchus mykiss: 1,8 mg/L/96h
Toxicité pour les algues:
Cl50 Selenastrum capricornutum: 0,17 mg/L/72h

Indication sur 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-méthylènedi-p-crésol:
Toxicité pour le poisson:
CL50 poissons: > 50 mg/L/96h

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

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7 Autres effets néfastes

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.

* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Conditionnement

Code de déchet: 15 01 04 = Emballages métalliques

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

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

UN 1133

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 1133, ADHÉSIFS

ADN: ONU 1133, Adhésifs

IMDG, IATA-DGR: UN 1133, ADHESIVES

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 3, Code: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: II

14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement:

La substance/le mélange présente un danger pour l'environnement sur la base des critères des règlements types de l'ONU.

Polluant marin - IMDG: oui

Polluant marin - ADN: oui



14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

| | |
|---|--|
| Panneau d'affichage: | ADR/RID: Classe de danger 33, Numéro ONU UN 1133 |
| Etiquette de danger: | 3 |
| Dispositions particulières: | 640D |
| Quantités limitées: | 5 L |
| EQ: | E2 |
| Conditionnement - Instructions: | P001 IBC02 R001 |
| Conditionnement - Dispositions particulières: | PP1 |
| Réglementations particulières pour le conditionnement groupé: | MP19 |
| Réservoirs mobiles - Instructions: | T4 |
| Réservoirs mobiles - Dispositions particulières: | TP1 TP8 |
| Codification réservoirs: | LGBF |
| Code de restriction en tunnel: | D/E |

Transport par voie fluviale (ADN)

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Etiquette de danger: | 3 |
| Dispositions particulières: | 640D |
| Quantités limitées: | 5 L |
| EQ: | E2 |
| Équipement nécessaire: | PP - EX - A |
| aération: | VE01 |

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|--|
| Numéro EmS: | F-E, S-D |
| Dispositions particulières: | - |
| Quantités limitées: | 5 L |
| Excepted quantities: | E2 |
| Conditionnement - Instructions: | P001 |
| Conditionnement - Réglementations: | PP1 |
| IBC - Instructions: | IBC02 |
| IBC - Réglementations: | - |
| Instructions réservoirs - IMO: | - |
| Instructions réservoirs - UN: | T4 |
| Instructions réservoirs - Réglementations: | TP1, TP8 |
| Arrimage et manutention: | Category B. |
| Propriétés et observations: | Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition. |
| Groupe de ségrégation: | none |

Transport aérien (IATA)

| | |
|--|--|
| Etiquette de danger: | Flamm. liquid |
| Code de quantité exceptée: | E2 |
| Avions passagers et cargo: Quantité limitée: | Pack.Instr. Y341 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L |
| Avions passagers et cargo: | Pack.Instr. 353 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L |
| Avion-cargo uniquement: | Pack.Instr. 364 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L |
| Dispositions particulières: | A3 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 3L |

Protéger du gel.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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):

74,17 % en poids = 666,8 g/L

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



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H361d

Susceptible de nuire au fœtus.

EUH208

Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P281

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P308+P313

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

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Risques physiques: Code P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

Dangers pour l'environnement: Code E2, Quantity threshold 200 000 kg / 500 000 kg

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 3,40,48,75

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H225 = Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361 = Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H361d = Susceptible de nuire au fœtus.

H373 = Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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.

EUH208 = Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 3: Composition/informations sur les composants

Mise à jour d'ordre général

Mise à jour d'ordre général

Créée:

30/10/1994

Service responsable de la fiche technique:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

| | |
|----------------------------|---|
| Abréviations et acronymes: | <p>ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures</p> <p>ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route</p> <p>Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu</p> <p>Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique</p> <p>AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise</p> <p>Asp. Tox.: Toxicité par aspiration</p> <p>CAS: Service des résumés chimiques</p> <p>CE: Communauté européenne</p> <p>CFR: Code des règlements fédéraux</p> <p>CI50: Concentration inhibitrice 50%</p> <p>CL50: Concentration létale médiane</p> <p>CLP: Classification, étiquetage et emballage</p> <p>Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses</p> <p>DL50: Dose létale 50%</p> <p>DMEL: Dose dérivée avec effet minimum</p> <p>DNEL: Dose dérivée sans effet</p> <p>EC50: Concentration efficace 50%</p> <p>EN: Norme européenne</p> <p>EQ: Quantités exceptées</p> <p>Eye Irrit.: Irritation des yeux</p> <p>facteur M: Facteur de multiplication</p> <p>Flam. Liq.: Liquide inflammable</p> <p>IATA: Association du transport aérien international</p> <p>IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses</p> <p>IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle</p> <p>LIE: Limite Inférieure d'Explosivité</p> <p>MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires</p> <p>ONU: Organisation des Nations unies</p> <p>OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail</p> <p>PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique</p> <p>PNEC: Concentration prédite sans effet</p> <p>REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques</p> <p>Repr.: Toxicité pour la reproduction</p> <p>RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses</p> <p>Skin Irrit.: Irritation de la peau</p> <p>Skin Sens.: Sensibilisation cutanée</p> <p>STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</p> <p>STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</p> <p>SVHC: Substance extrêmement préoccupante</p> <p>TLV: Valeur limite d'exposition</p> <p>TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses</p> <p>UE: Union européenne</p> <p>vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables</p> |
|----------------------------|---|

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.