

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

636W72 - Colle de contact CR

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:
636W72=4 = CR Kontakklebstoff , 4 Gebinde

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

Utilisation générale: Colle 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)

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.
STOT SE 3; H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Chronic 2; H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
(EUH018)	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
(EUH066)	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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.
	H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	EUH018	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
	EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Conseils de prudence:	P261	Éviter de respirer les vapeurs.
	P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
	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.
	P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
	P331	NE PAS faire vomir.
	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 Naphta léger (pétrole), hydrotraité et cyclohexane et Acétate d'éthyle.

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.

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 de polychloropropène avec des résines synthétiques modifiées et des stabilisateurs dans un mélange de solvants organiques.

636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 3 de 15

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
REACH 01-2119475514-35-xxxx N°CE 265-151-9 CAS 64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	30 - 35 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119475103-46-xxxx N°CE 205-500-4 CAS 141-78-6	Acétate d'éthyle	20 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119463273-41-xxxx N°CE 203-806-2 CAS 110-82-7	Cyclohexane	20 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Acute 1; H400 (Facteur M = 1). Aquatic Chronic 1; H410 (Facteur M = 1).
N°CE 232-475-7 CAS 8050-09-7	Colophane	< 1 %	Skin Sens. 1; H317.

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 de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.
En cas d'inhalation:	Veiller à un apport d'air frais. Appeler un médecin. Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène.
Après contact avec la peau:	Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec du polyéthylenglycol, puis beaucoup d'eau. Etendre ensuite de la crème sur la peau. En cas de malaises, 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:	Ne pas provoquer de vomissement. Se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Consulter aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

voir rubrique 11
Traitement symptomatique.
Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone, jet d'eau en aspersion, sable sec.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

jet d'eau de forte puissance

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.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Chlorure d'hydrogène, suie, 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:

Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

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. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Ne pas inspirer les vapeurs.

Éviter le contact avec la substance. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

Danger d'explosion!

En cas de dégagement, prévenir 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.

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

Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

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:

Veiller à une aération et/ou une aspiration suffisante dans les locaux de travail. Ne pas inspirer les vapeurs.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

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

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.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.

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 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. Protection antidéflagrante indispensable.

Température de stockage conseillée: 15 - 30 °C

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Indications diverses:

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

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
64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	France: VLE	1500 mg/m ³ (hydrocarbures C9-C12)
		France: VME	1000 mg/m ³ (hydrocarbures C9-C12)
141-78-6	Acétate d'éthyle	Europe: IOELV: STEL	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		Europe: IOELV: TWA	734 mg/m ³ ; 200 ppm
		France: VLE	1468 mg/m ³ ; 400 ppm
		France: VME	734 mg/m ³ ; 200 ppm
110-82-7	Cyclohexane	Europe: IOELV: TWA	700 mg/m ³ ; 200 ppm
		France: VME	700 mg/m ³ ; 200 ppm
8050-09-7	Colophane	France: VME	0,1 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Indication sur Acétate d'éthyle:

Effets systémiques:

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

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 1468 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 Long terme, consommateurs, par inhalation: 367 mg/m³

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

Effets locaux: [LokaleWirkungenPIK]

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

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

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

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

Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 13964 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 5306 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 1601 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 1377 mg/kg bw/d

Effets locaux: [LokaleWirkungenPIK]

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 1137 mg/m³

Indication sur cyclohexane:

Effets systémiques:

DNEL Long terme, ouvriers, dermique: 2016 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, ouvriers, par inhalation: 700 mg/m³

DNEL Long terme, consommateurs, par voie orale: 59,4 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, dermique: 699 mg/kg bw/d

DNEL Long terme, consommateurs, par inhalation: 206 mg/m³

636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 7 de 15

PNEC: Indication sur Acétate d'éthyle:
PNEC eau (eau douce): 0,26 mg/L
PNEC eau (eau de mer): 0,026 mg/L
PNEC sédiment d'eau douce: 0,34 mg/L
PNEC sédiment marin: 0,034 mg/L
PNEC terre: 0,22 mg/kg

8.2 Contrôle de l'exposition

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Protection antidéflagrante indispensable.

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-P2 conforme à la norme EN 14387.

Protection des mains: gants de protection conforme à la norme EN 374.
Type de gants: caoutchouc butyle-Epaisseur du revêtement: >=0,5 mm.
Période de latence >60 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 de protection antistatiques et ignifuges.

Mesures générales de protection et d'hygiène:
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. établir un plan de protection de la peau.
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: Forme: liquide
Couleur: jaune clair

Odeur: semblable à l'ester

Seuil olfactif: Aucune donnée disponible

pH: non applicable

Point de fusion/point de congélation: Aucune donnée disponible

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 65 °C (DIN 53171)

636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 8 de 15

Point éclair/plage d'inflammabilité:	-18 °C (DIN 51755)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Liquide et vapeurs très inflammables.
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1,00 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 11,50 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 175 hPa (DIN EN 12) à 50 °C: 950 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 0,81 g/mL (DIN 51757)
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition:	>150°C: Dégagement possible de HCl.
Viscosité, dynamique:	à 20 °C: 1200 - 3000 mPa*s (DIN 51550)
Propriétés explosives:	Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Température d'ignition:	260 °C (DIN 51794)
Teneur en solvant:	79,0 %
Teneur en corps solides:	21,0 %
Indications diverses:	temps d'écoulement: > 300 (3mm) test de séparation des solvants: < 0,1 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

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

Éviter de entrée d'air/d'oxygène.
Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.
Protéger des radiations solaires directes.

10.5 Matières incompatibles

Éviter tout contact avec l'oxygène de l'air. Éviter le contact avec: acides forts. Éviter tout contact avec des agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Chlorure d'hydrogène, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: >150°C: Dégagement possible de HCl.

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.

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. (Colophane: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.)

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.

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

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 10 de 15

Autres informations:

Indication sur Acétate d'éthyle:
DL50 Rat, par voie orale: 5600 mg/kg
DL50 Lapin, dermique: 18000 mg/kg
CL50 Rat, par inhalation: 58 mg/L/4h
Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:
DL50 Rat, par voie orale: 5000 mg/kg
DL50 Lapin, dermique: 3160 mg/kg
CL50 Rat, par inhalation: 25 mg/L/4h
Indication sur cyclohexane:
DL50 Rat, par voie orale: 12705 mg/kg
DL50 Lapin, dermique: 2000 mg/kg
CL50 Rat, par inhalation: 20 mg/L/4h
Indication sur Colophane:
DL50 Rat, par voie orale: 2000 mg/kg
DL50 Lapin, dermique: 2000 mg/kg

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

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

Indication sur Acétate d'éthyle:
Toxicité pour le poisson:
CL50 Tête de boule: 230 mg/L/96h
Toxicité pour les algues:
ErC50 Scenedesmus subspicatus: 3300 mg/L/72h
Toxicité pour la daphnia:
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 717 mg/L/48h
Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:
Toxicité pour le poisson:
CL50: 10 mg/L/96h
Toxicité pour les algues:
ErC50: 10 mg/L/72h
Toxicité pour la daphnia:
EC50: 10 mg/L/48h
Indication sur cyclohexane:
Toxicité pour le poisson:
CL50 Leuciscus idus: 55 mg/L/96h
Toxicité pour les algues:
ErC50 Desmodesmus subspicatus (algue verte): 500 mg/L/72h
Toxicité pour la daphnia:
EC50 daphnia magna (puce d'eau géante): 0,9 mg/L/48h

636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 11 de 15

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Indication sur Acétate d'éthyle:
Coefficient de partage: n-octanol/eau (log pOW) / Méthode: 0,6; Facteur de bioconcentration (FBC): 30
Indication sur Naphta léger (pétrole), hydrotraité:
Coefficient de partage: n-octanol/eau (log pOW) / Méthode: 4-5
Indication sur cyclohexane:
Coefficient de partage: n-octanol/eau (log pOW) / Méthode: 3,4
Difficilement biodégradable.

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: 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: 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: Code de déchet 150104 - Emballages métalliques
L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1133

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

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, ADN, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Dangers pour l'environnement

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: RID: Classe de danger 33, Numéro ONU UN 1133
Etiquette de danger: 3
Quantités limitées: 5 L
EQ: E1
Conditionnement - Instructions: P001 IBC02 R001
Conditionnement - Dispositions particulières: PP1 BB4
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé: MP19
Code de restriction en tunnel: E

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 3
Quantités limitées: 5 L
EQ: E1
Équipement nécessaire: PP - EX - A
aération: VE01



636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 13 de 15

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-E, S-D
Dispositions particulières:	223, 955
Quantités limitées:	5 L
Excepted quantities:	E1
Conditionnement - Instructions:	P001, LP01
Conditionnement - Réglementations:	PP1
IBC - Instructions:	IBC03
IBC - Réglementations:	-
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T2
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP1
Arrimage et manutention:	Category A.
Propriétés et observations:	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
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Dispositions particulières:	A3
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

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):

100 % en poids = 810 g/L

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



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger:	EUH018	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
	EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	EUH208	Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.
Conseils de prudence:	P331	NE PAS faire vomir.

636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 14 de 15

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): •3YE

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:

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.

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.

EUH018 = Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

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

EUH208 = Contient Colophane. Peut produire une réaction allergique.

636W72 - Colle de contact CR

Numéro de matière 636W72

Page: 15 de 15

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%
 LIE: Limite Inférieure d'Explosivité
 log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau
 MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
 facteur M: Facteur de multiplication
 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 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:

9/8/2002

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.