

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1

Date : 8/07/2008

N° révision : 1

RS REACH MSDS Date 01/09/08

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom du produit: RS CYANOACRYLATE ADHESIFS

Número index: 01-005-406-FR

Code stock: RS 473-388, 473-455, 473-461, 473-433, 473-445, 473-449, 473-423, 473-451

Utilisation du produit: Cyanoacrylate adhesif

Nom de la société:

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Autres risques: Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. A conserver hors de portée des enfants.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux: 2-CYANOACRYLATE D'ÉTHYLE >90%
EINECS: 230-391-5 CAS: 7085-85-0
[Xi] R36/37/38

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. En cas d'importants contacts avec la peau, des brûlures superficielles peuvent apparaître – a traiter selon leur importance.

(SYMPTOMES)

Contact avec les yeux: Les cyanoacrylates peuvent coller les paupières en quelques secondes. Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Le produit se polymérisera immédiatement dans la bouche, le rendant presque impossible à avaler, mais attention à de possibles risques de suffocation.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

(ACTION)

Contact avec la peau: Ne pas séparer les peaux collées. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Toute peau collée doit être doucement nettoyée à l'aide d'un objet contondant, de préférence après trempage dans l'eau chaude et savonneuse. Si des irritations persistent, appeler un médecin.

[suite...]

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Si la paupiere est fermee, ne pas l'ouvrir de force. La couvrir avec un tissu trempé d'eau chaude. Si des particules solides de cyanoacrylate sont coincées derriere l'oeil, appeler un medecin. Garder l'oeil couvert avec un tissu mouille jusqu'a ce que le decollement soit complet, normalement 1 a 3 jours.

Ingestion: S'assurer que les voies respiratoires ne sont pas obstruees. La salive separera le produit solidifie de la bouche en quelques heures. Consultez un medecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un medecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction: Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone. Ne pas utiliser d'eau.

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, émet des fumées toxiques d'oxyde d'azote.

Protection des pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Évacuer l'endroit immédiatement. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. (ne pas utiliser des vêtements). Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ou polymeriser doucement avec de l'eau (~10:1, adhesive : eau) puis jeter.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Porter des gants en polythene, polypropylene ou en viton. Les gants en latex (caoutchouc naturel), nylon ou PVC ne protegent que quelques secondes. Porter des lunettes de securite. En cas de grosses quantités, porter des vêtements de protection adequats. Le taux d'humidite ambient doit etre > 35% pour minimiser les risques.

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de la lumière solaire directe. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de toute source d'ignition. Un stockage au frais (2 – 8 °C) est recommande pour une conservation optimale.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Ingrédients dangereux: 2-CYANOACRYLATE D'ÉTHYLE
LECT (15 min exposition) 1.5 mg/m³

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que toutes les mesures techniques mentionnées dans la section 7 de la FDS soient bien en place.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants en viton.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Acre

Degré d'évaporation: Négligeable

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Réagit au contact de l'eau.

Également soluble dans: Acétone.

Viscosité: Non visqueux

Viscosité, valeur: 20-100cPs

Viscosité, méthode: Rotational viscometer

Point/Domaine d'ébul. °C: >150

Pt d'éclair °C: >85

Coeff. de part. n-octanol/eau: n/a

Pression de vapeur : ~0.04mmHg @25oC

Densité relative : ~1.07

pH : ~6-7

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable dans des conditions normales. Se polymérise rapidement avec de l'eau.

Conditions à éviter: Chaleur. Lumière solaire directe. Sources d'ignition. Air humide. Humidité é.

Matières à éviter: Oxydants forts. Eau. Bases. Alcools. Amines.

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. En cas de combustion, émet des fumées toxiques d'oxyde d'azote.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingrédients dangereux: 2-CYANOACRYLATE D'ÉTHYLE
ORL RAT LD50 >5 ml/kg

Routes d'exposition: Se reporter à la section 4.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Mobilité: Très bas en raison de la rapide polymérisation avec l'eau.

Persistance et dégradabilité: Légèrement biodégradable seulement.

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Opérations d'élimination: Polymériser doucement avec de l'eau (~10:1, adhésive : eau). Les produits durcis peuvent être jetés dans les déchèteries par les licenciés.

Élimination des emballages: Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT**ADR / RID****Classe ADR:** 9**N° ONU:** 3334**Code de classification:** M11**Nom d'expédition:** MATIÈRE LIQUIDE RÉGLEMENTÉE POUR L'AVIATION NSA (Cyanoacrylate)**Étiquetage:** 9**IMDG / OMI****Classe:** 9**N° ONU:** 3334**Polluant marin:** NO**Étiquetage:** 9**IATA / OACI****Classe:** 9**N° ONU:** 3334**Instructions d'emballage :** 906**Nom d'expédition:** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanoacrylate)

Étiquetage: 9

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Symboles des risques:** Irritant.**Phrases R:** R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.**Phrases S:** S23: Ne pas respirer les vapeurs.

S24/25: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S37: Porter des gants appropriés.

Phrases P: Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. A conserver hors de portée des enfants.**Note:** Les informations réglementaires ci-dessus répertoriées rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la fiche de données de sécurité. L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Se reporter à toutes les réglementations ou clauses nationales, internationales et régionales en vigueur.**16. AUTRES DONNÉES****Informations supplémentaires:** Cette fiche de données de sécurité est faite avec référence aux réglementations 2002 CHIP3 (The Chemicals Hazard Information and Packaging for Supply), qui impliquent les Directives du Conseil 67/548/EC (La Directive des Substances Dangereuses) et 99/45/EC (La Directive des Préparations Dangereuses), et d'autres réglementations apportant modifications subséquents, jusqu'à et compris 2001/59/EC, qui applique le 28^{ème} ATP du 67/548/EEC ; et 2001/60/EC qui applique le 1^{ère} ATP du 99/45/EC ; et aussi la Directive des Fiches de Sécurité 91/155/EC, tel modifié pour la 2^{ème} fois par 2001/58/EC.

Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) No 1907/2006.

Phrases R de rubrique 3: R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.**Désistement juridique :** Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ont été obtenu de plusieurs sources et sont considérés exactes et à jour à la date d'issu. Radiospares Et/ou ses agents ne peuvent pas accepter aucune responsabilité pour l'utilisation des informations données dans cette fiche de données ni pour l'utilisation, application ou traitement du produit décrit dans cette fiche de données.