

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 1

Date de compilation: 18/09/2013

Révision: 01/08/2016

RS review date: 01/0, /1*

N° révision: 4

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Número index: CP 1248 Code stock: 473-401

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

Utilisation du produit: Activateur à base de solvant pour des adhésifs à base de cyanoacrylate

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: RS Components Ltd

Princewood Road Birchington Road

Corby
Northants
NN17 9RS

United Kingdom

Tél: +44 (0) 1536 402 888 **Fax:** +44 (0) 1536 401 588

Email: qualite.mail@rs-components.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +33 (0) 3 4410 1500 (9h à 12h30 et 13h30 à 17h)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; -:

H229

Effets indésirables: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de

la chaleur. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 2

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

terme.

Mentions d'avertissement: Danger

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation GHS09: Environnement







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.

P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251: Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P261: Éviter de respirer les vapeurs.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

protection des yeux/du visage.

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/du

savon et de l'eau.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin//en cas de malaise.

P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température

supérieure à 50 °C.

2.3. Autres dangers

Autres risques: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119475514-35

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour
				cent

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Р	а	a	е	٠	- 3

921-024-6	-	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	25-50%
PROPANE				
200-827-9	74-98-6	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-25%
HYDROCARB	ONS, C6, ISO	ALKANES, <5% N-HEXANE - Numéro	d'enreg. REACH: 01-2119484651-34	
931-254-9	-	-	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	10-25%
BUTANE				
203-448-7	106-97-8	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-25%
ISOBUTANE				
200-857-2	75-28-5	Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	3-5%
N,N-DIMÉTHY	L-P-TOLUIDIN	NE .		
202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<1%

Ingrédients non classée:

ISOPENTANE

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
201-142-8	78-78-4	-	Flam. Liq. 1: H224; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	<1%

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Enlever immédiatement tous

vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant

l'opération. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler

de l'oxygène si disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 4

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. Un contact prolongé ou

répété peut causer un dégraissement de la peau, ce qui peut entraîner une dermatite.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque de somnolence ou de confusion mentale.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers necessaries

Traitement immédiat / spécifique: Non applicable.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone. Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique inerte. Refroidir les

conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau. Ne pas utiliser d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable

vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme. Forme une mélange vapeur-air inflammable / explosif 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.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour

empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Éliminer toute source d'ignition. Évacuer l'endroit immédiatement. Marquer les endroits

contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder.

Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la

protection personnelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique

et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ne pas utiliser de

matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 5

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace

restreint et fermé. Éviter tout contact direct avec la substance. Interdiction de fumer.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilities

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. Éloigner

de la lumière solaire directe. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne

constituent pas une source d'ignition.

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

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

BUTANE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1900 mg/m3	•	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels

d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

Protection respiratoire: Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

Protection des mains: Gants en butyl.Protection des yeux: Lunettes de sécurité.Protection de la peau: Vêtement de protection.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Aérosol

Couleur: Incolore

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 6

Odeur: Lumière, paraffinique

Degré d'évaporation: Rapide

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Également soluble dans: Éther de pétrole.

Viscosité: Non visqueux

Viscosité, valeur: 0.36

Viscosité, méthode: Kinematic viscosity in 10-6 m2/s at 40°C (ISO 3104/3105)

Point/Domaine d'ébul. °C: -40 Limites d'inflam. %: infér: 1

supér: 9.5 Pt d'éclair °C: -40

Coeff. de part. n-octanol/eau: ~3.7 Auto-inflammabilité°C 410

Densité relative: 0.71 pH: n/a

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de

stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières

indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Sources d'ignition. Flammes. Lumière solaire directe.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 7

Ingrédients dangereux:

N,N-DIMÉTHYL-P-TOLUIDINE

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg	
	1				

Dangers pertinents pour la substance:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains	-	Dangereux : calculé
organes cibles - exposition unique		

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée. Un contact prolongé ou

répété peut causer un dégraissement de la peau, ce qui peut entraîner une dermatite.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur.

Ingestion: Possibilité d'irritation de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque de somnolence ou de confusion mentale.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Rapidement biodégradable. Photodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Flotte sur l'eau. Très volatil.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Toxique pour les organismes aquatiques.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Dépôt sur ou dans le sol (par exemple mise en décharge, etc.).

Élimination des emballages: Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour

l'élimination de déchets chimiques.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions

régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 8

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1950

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 2 Classe de transport IATA: 2.1

14.4. Groupe d'emballage

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: D
Catégorie de transport: 2

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le

mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H220: Gaz extrêmement inflammable.

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H224: Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H301: Toxique en cas d'ingestion.

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

H311: Toxique par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H331: Toxique par inhalation.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

RS ACTIVATEUR DE CYANOACRYLATE - D'AÉROSOL

Page: 9

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>

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.

Désistement juridique: Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité a été obtenue à partir d'une variété de sources et est considérée comme exacte et à jour à la date d'émission indiquée. RS Components Ltd et / ou ses agents ne peuvent accepter aucune responsabilité quant à l'utilisation des informations contenues dans cette fiche de données ou pour l'utilisation, l'application ou le traitement du produit décrit dans cette fiche technique. Les utilisateurs doivent noter la possibilité de dangers survenant en raison de l'utilisation inappropriée du produit. Utilisation avertissement - Si elle est appliquée au-delà, une certaine décoloration peut se produire sur des surfaces en PVC, surtout s'il est appliqué en plein soleil.