

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom commercial	NR215 Flux
Identification de la société	Alpha Metals
Adresse	Tandem House, Marlowe Way, Beddington Farm Road, Croydon. CR0 4XS
Numéro de téléphone	0181 665 6666
Numéro de télécopieur	0181 665 4695

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Hazardous Components in Preparation for EC		
Component Name	Concentration	R Phrases
1. Dicarboxylic Acid	1.00 - 5.00	R36
2. Propan-2-ol	50.00 - 100.00	R11, R36
R11	R11 Facilement inflammable.	
R36	R36 Irritant pour les yeux.	

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux risques	Facilement inflammable. Irritant pour les yeux.
Effets sur la santé - Yeux	Liquide provoque une irritation conjonctivale et parfois des lésions temporaires de la cornée.
Effets sur la santé - Peau	Un contact répété ou prolongé peut provoquer un dégraissage de la peau entraînant une irritation et une dermatite. Le liquide peut être absorbé par la peau en quantités importantes du point de vue toxique si la surface en contact est importante et si l'exposition est prolongée.
Effets sur la santé - Ingestion	L'ingestion peut avoir les effets suivants:- somnolence, vertiges, maux de tête, oedème pulmonaire, dépression du névraxe. Les doses égales ou supérieures à 100g peuvent avoir les effets suivants:- Peut être fatal dans des circonstances exceptionnelles.
Effets sur la santé - Inhalation	L'exposition à la vapeur peut avoir les effets suivants:- irritation oculaire, irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. L'exposition à la vapeur à fortes concentrations peut avoir les effets suivants:- vertiges, somnolence, maux de tête, dépression du névraxe.

4. PREMIERS SECOURS

Premiers secours - Yeux	Rincer immédiatement et abondamment l'œil avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en gardant l'œil ouvert. Consulter immédiatement un médecin.
Premiers secours - Peau	Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si des la rougeur persiste. Laver ou nettoyer à sec les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

4. PREMIERS SECOURS (suite)	
Premiers secours - Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Garder la personne au chaud et au calme. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche si une victime perd connaissance ou est inconsciente. Consulter un médecin.
Premiers secours - Inhalation	Soustraire à l'exposition. Garder la personne au chaud et au calme. En cas de perte de connaissance, placer la personne dans la position de rétablissement. Consulter un médecin.
Conseil aux médecins	Traiter les symptômes.
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
Moyen d'extinction approprié	Utiliser pulvérisateur d'eau, mousse résistante à l'alcool, produit chimique sec ou gaz carbonique. Se méfier de la possibilité de rallumage. Il est possible d'utiliser du sable sec pour les petits incendies.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser	Aucun.
Dangers spécifiques du produit	Dangereux en cas d'exposition à la chaleur ou à une flamme. Les récipients peuvent exploser à la chaleur d'un incendie. Les vapeurs peuvent franchir une distance considérable jusqu'à une source d'ignition et de retour de flamme.
Équipement de protection spécial	Porter une combinaison de protection intégrale et un appareil respiratoire autonome.
6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE	
Précautions individuelles	Porter des vêtements de protection appropriés. Éliminer toutes les sources d'allumage. Le gaz est plus lourd que l'air et s'accumule dans les caves, les dépressions, etc.
Mesures préventives pour la protection de l'environnement	Essayer d'empêcher la matière de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage	Les déversements de peu d'importance peuvent être rincés avec une grande quantité d'eau. Les déversements importants doivent être ramassés et éliminés. Se méfier du gaz qui, en s'accumulant, forme des concentrations explosives. Laisser s'évaporer si cela ne présente pas de danger ou contenir et absorber avec de la terre, du sable ou une autre matière inerte.
7. MANIPULATION ET STOCKAGE	
Manipulation	Utiliser dans un lieu bien ventilé. Éviter de respirer la vapeur. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder les récipients bien fermés quand ils ne sont pas utilisés.
Stockage	La zone de stockage doit être fraîche, sèche, bien ventilée. Stocker dans les récipients d'origine. Loin des sources de chaleur ou d'allumage.

8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

 Normes d'exposition professionnelle
 1. Propan-2-ol

 UK EH40: OES 400ppm 8h TWA.
 UK EH40: OES, STEL 500ppm 15min. Peut être absorbé par la peau.

Mesures de réglementation technique

Ne pas respirer les gaz dégagés lors d'un processus de soudure. Des méthodes techniques de prévention ou de contrôle de l'exposition sont préférées. Elles comprennent enceinte de traitement ou individuelle, ventilation mécanique (dilution et échappement local) et contrôle des conditions de traitement. Des contrôles administratifs et un équipement de protection personnel peuvent aussi être nécessaires.

Protection respiratoire

Protection respiratoire en cas de risque d'exposition à de fortes concentrations de vapeur.

Protection manuelle

Gants en caoutchouc nitrile, Gants PVC.

Protection oculaire

Une protection pour les yeux doit être portée lors des processus de soudure.

Protection corporelle

Vêtements de travail normaux. En cas de risque d'éclaboussures, porter: Tablier en caoutchouc.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
Aspect

Liquide.

Couleur

Clair. Incolore.

Odeur

Alcoolisé.

pH

Non applicable.

Point/intervalle d'ébullition °C

82

Point/intervalle de fusion °C

Pas de données.

Point d'éclair (PMCC) °C

12

Limites d'explosion %

 Limite supérieure 12.0.
 Limite inférieure 2.0

Solubilité dans l'eau (kg/m³)
Tension de vapeur (kPa)

4.3 à 20 °C.

Masse volumique (kg/m³)

0.80 à 20 °C.

Inflammabilité

Classifié "Hautement inflammable" dans la CEE.

Auto-inflammabilité °C

425

Viscosité (cSt)

2 à 20 °C.

Densité de vapeur (Air = 1)

2.0

Temp de décomposition °C

Pas de données.

Vitesse d'évaporation

2.8 (de référence n-butyle acétate = 1)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Températures élevées.
Matières à éviter	Agents oxydants forts. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux	La combustion génère: oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	Ordre de toxicité aiguë bas.
Irritation - Oculaire	Les informations pour un matériau très proche suggèrent que ce produit risque d'entraîner une irritation conjonctivale, des lésions temporaires de la cornée et des irritations.
Irritation - Cutanée	Le degré d'irritation était insuffisant pour justifier l'appellation d'irritant de la peau.
Sensibilisation cutanée	Aucun connu.
Toxicité chronique/ Carcinogénicité	Aucun connu.
Toxicité pour la reproduction/le développement	Aucun connu.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Mobilité	Le produit se dissout rapidement dans l'eau.
Dégradabilité	Le produit est facilement biodégradable.
Accumulation	Le produit ne devrait pas s'accumuler dans les organismes vivants.
Ecotoxicité	Le produit est classé pratiquement non-toxique pour les espèces aquatiques.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Élimination du produit	L'incinération est la méthode d'élimination préconisée. Cette matière sera classifiée 'déchet spécial' dans le cadre de la Réglementation 1980 COPA (Déchets spéciaux) et doit être éliminée conformément à cette réglementation.
Élimination des récipients	Ne pas retirer les étiquettes des récipients tant qu'ils n'ont pas été nettoyés. Les récipients vides peuvent contenir des résidu nocifs. Jeter les récipients avec soin. Ne pas réutiliser les récipients contaminés.




14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN	1993
Nom d'expédition correct UN	Liquide inflammable, n.o.s.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

Classe UN	3
Groupe de conditionnement UN	III
Numéro d'identification de substance (ADR/RID)	1993
ADR/RID - Description	Liquides inflammables avec point d'éclair au-dessous de 21°C, non toxiques et non corrosifs.
ADR/RID - Classe	3
ADR/RID - Article No.	3*(b)
ADR/RID - Numéro d'identification de risque	33
IMDG - Nom d'expédition correct	Liquide inflammable, N.O.S.
IMDG - Groupe de conditionnement	II
IMDG - Classe	3
IMDG - Polluant marin	Non.
IATA - Nom d'expédition correct	Liquide inflammable, N.O.S.
IATA - Groupe de conditionnement	II
IATA - Classe	3
Tremcard No. TEC(R)	30G30

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Information du symbole	 Irritant  Facilement inflammable  Non classifié (Environnement)
Phrases R	R11 Facilement inflammable. R36 Irritant pour les yeux.
Phrases S	S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. 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. S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. S9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
Listing EINECS	Pas listé.
Classification CE Annexe I	Xi - Irritant F - Facilement inflammable

16. AUTRES INFORMATIONS

16. AUTRES INFORMATIONS**(suite)**

énoncée ou implicite en ce qui concerne l'exactitude des données.

La responsabilité est expressément déniée en cas de perte ou de blessure survenant en dehors de l'utilisation de cette information ou de tous matériaux désignés.

Dans les L'information ci-incluse est basée sur des données considérées comme exactes et fournies gratuitement. Les données ci-dessus sont caractéristiques du produit en général mais les lots peuvent présenter des variations. Aucune garantie n'est donnée ailleurs que le Royaume-Uni, il peut y avoir des différences quant aux limites d'exposition. Ayez l'amabilité d'effectuer un contrôle auprès de vos autorités nationales.

Première édition MSDS

1 Juin 1995

Révision des données MSDS