

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot Page : 1/14  
Remplace la date : Révision : 2020-01-13  
SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR Numéro de la version: FR-FR/1.0

---

## **RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

### **1.1. Identificateur de produit**

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot  
Compris les types de matériaux: F20, F80, F33, XF19, F76  
Préfixes applicables: ACB, ACC, SCC, SB, PB, CA, XF

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

Utilisation : Matériel de soudure exothermique

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

Fabricant: nVent  
ERICO International Corporation  
34600 Solon Road  
Solon, Ohio 44139  
Tel:(440) 248-0100

Fournisseur : nVent  
ERICO Europe B.V.  
Jules Verneweg 75  
NL-5015 BG Tilburg  
Tel:+31 135835100

Des informations supplémentaires sont disponibles auprès de : erico.compliance@nvent.com

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro de téléphone en cas d'urgence : ORFILA (INRS): (0)1 45 42 59 59.

Chemtel  
+01-813-248-0585 International

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot  
Remplace la date :  
SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR

Page : 2/14  
Révision : 2020-01-13  
Numéro de la version: FR-FR/1.0

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP:  
Flam. Sol. 1;H228  
Acute Tox. 4;H302  
Acute Tox. 4;H332  
Eye Dam. 1;H318  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 1;H410

### 2.2. Éléments d'étiquetage



DANGER

Contient : Oxyde de cuivre (I)

H228 Matière solide inflammable.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H332 Nocif par inhalation.

H318 Provoque des graves lésions des yeux.

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

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

### 2.3. Autres dangers

PBT/vPvB: Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

Autres: Une utilisation inappropriée du produit ou une préparation inadéquate des conducteurs, des moules ou des environs peut entraîner des réactions agressives. La poussière peut former un mélange explosif avec l'air. Une réaction d'auto propagation à haute température se produira si la chaleur dépasse la température d'inflammation. Génère du métal en fusion dépassant 1370 °C, des scories et de la fumée dense et poussiéreuse. Le produit en fusion peut entraîner de graves brûlures. L'inhalation de poudre ou de fumées peut causer une fièvre de fumées de métaux. Exposition aux sous-produits de réaction : Voir également la rubrique 8.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot

Page : 3/14

Remplace la date :

Révision : 2020-01-13

SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR

Numéro de la version: FR-FR/1.0

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

Uniquement les substances classées supérieures aux valeurs seuils ou substances pour lesquelles il existe des limites d'exposition sont affichées.

CLP:

<u>% :</u>	<u>No CAS :</u>	<u>No CE :</u>	<u>No d'Enreg. REACH:</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Classification du</u> <u>Obs. :</u> <u>risque:</u>
25-85	1317-39-1	215-270-7	-	Oxyde de cuivre (I)	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
20-40	7429-90-5	231-072-3	-	Aluminium en poudre (stabilisée)	Flam. Sol. 1;H228 Water-react. 2;H261 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
1-20	1317-38-0	215-269-1	-	Oxyde de cuivre	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
1-20	7440-50-8	231-159-6	-	Cuivre	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412

Références : Le texte intégral pour toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot

Page : 4/14

Remplace la date :

Révision : 2020-01-13

SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR

Numéro de la version: FR-FR/1.0

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

### **4.1. Description des premiers secours**

Le produit en fusion entraîne des brûlures cutanées et, s'il entre en contact avec les yeux en étant en fusion, il peut entraîner de sérieux dommages.

**Inhalation :** Inhalation de vapeurs de soudage/L'inhalation de poussières: Aller à l'air frais et se reposer. En cas d'irritation continue de la gorge ou de la toux : consulter un médecin et apporter cette fiche.

**Contact avec la peau :** Enlever les vêtements souillés et laver la peau abondamment avec de l'eau. Si le matériau est chaud, un traitement adapté aux brûlures thermiques est nécessaire, suivi d'une attention médicale immédiate.

**Contact avec les yeux :** Poussière dans les yeux : Ne pas se frotter les yeux. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. En cas d'irritation prolongée, se rendre aux urgences et apporter cette fiche.

**Ingestion :** Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter en salle d'urgence avec cette fiche.

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes/effets:** L'inhalation de poudre ou de fumées peut causer une fièvre de fumées de métaux. Des symptômes tels que maux de tête, fatigue ou nausées peuvent surgir. Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Soins médicaux:** Brûlures (contact avec du métal en fusion, des scories ou de l'équipement chaud) : Rincer immédiatement avec de l'eau. Pendant le rinçage, retirer les vêtements qui n'adhèrent pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Continuer à rincer abondamment pendant le transport vers l'hôpital.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	nVent® ERICO® Cadweld® One Shot	Page :	5/14
Remplace la date :		Révision :	2020-01-13
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_FR	Numéro de la version:	FR-FR/1.0

---

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Éteindre au moyen de sable sec et/ou asperger avec de grands volumes d'eau.

Moyens d'extinction inadaptés : Seaux ou pompes de stockage manuelles. Le contact du métal en fusion avec de l'eau peut provoquer des petites poches de vapeur surchauffée.

Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.  
Température d'inflammation : > 454 °C

L'inflammation de grandes quantités de matériaux exothermiques peut entraîner des volumes importants de fumée dense.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

Précautions individuelles : Éviter l'inhalation de poussières. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Respecter les conseils de prudence décrits dans cette fiche de données de sécurité.

Éloigner toute source d'inflammation. Bien ventiler.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Il convient de prendre des précautions afin d'empêcher les matériaux chauds et les sous-produits de réaction d'entrer en contact avec des matériaux combustibles dans les zones environnantes. Éviter la dispersion de poussières ou de matières contaminées. Éviter le rejet dans l'environnement aquatique. Contacter les autorités locales en cas de déperditions dans les égouts ou le milieu aquatique.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Éloigner toute source d'inflammation. Ramasser la substance déversée et transférer dans un endroit sûr.  
Pour les déversements importants, utilisez une brosse ou un balai en fibres naturelles avec une pelle à poussière conductrice anti-étincelante.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.  
Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot

Page : 6/14

Remplace la date :

Révision : 2020-01-13

SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR

Numéro de la version: FR-FR/1.0

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipulation : Éviter l'inhalation de poussières. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Les produits de base, matériaux de soudage et matières de remplissage nVent ERICO Cadweld sont conçus pour être utilisés avec l'équipement nVent ERICO Cadweld uniquement. L'utilisation d'un équipement inadapté ou endommagé peut entraîner une exposition au métal en fusion et aux sous-produits de réaction qui risque de provoquer des lésions corporelles.

Mesures techniques : Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation. Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le risque de contact.

Précautions techniques : Espace confiné : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

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

Précautions techniques de stockage : Les produits de base, matériaux de soudage et matières de remplissage nVent ERICO Cadweld doivent être conservés dans un endroit propre, sec et sûr. Il convient de prendre les dispositions nécessaires pour minimiser le risque de manutention brutale, de vibrations excessives et de contraintes physiques. Tous les emballages externes doivent être conservés en application des marquages indiqués sur les étiquettes.

Conditions de stockage : En présence de produits endommagés ou contaminés, il convient de ne pas utiliser ces appareils.

Si les matériaux nVent ERICO Cadweld sont conservés correctement, ils ne sont soumis à aucune durée de conservation particulière.

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

Utilisation(s) particulière(s): Matériau de soudage

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot Page : 7/14  
Remplace la date : Révision : 2020-01-13  
SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR Numéro de la version: FR-FR/1.0

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Un analyse détaillée des vapeurs a été réalisée sur les produits de base et matériaux de soudage nVent ERICO Cadweld. Les sous-produits de réaction ont été testés pour les poussières totales, les poussières respirables, les métaux, les acides, les fluorures et divers éléments identifiés lors d'une analyse type des vapeurs de soudure. Tous les prélèvements et analyses ont été réalisés suivant les méthodologies imposées par le National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH) et l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA). Le prélèvement d'échantillons a été effectué par un hygiéniste industriel agréé, et tous les travaux analytiques ont été confiés à des laboratoires indépendants.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comme :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
7429-90-5	Aluminium (métal)	-	10 mg/m3	VME	-	VLEP
7429-90-5	Aluminium (fumées de soudage)	-	5 mg/m3	VME	-	VLEP
7429-90-5	Aluminium (pulvérulent)	-	5 mg/m3	VME	-	VLEP
7440-50-8	Cuivre (fumées)	-	0.2 mg/m3	VME	-	VLEP
7440-50-8	Cuivre (poussières)	Cu	1 mg/m3	VME	-	VLEP
		-	2 mg/m3	VLE	15min	

Obs. : VLEP: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, à jour en octobre 2016.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Veiller à une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation des poussières et vapeurs.
<u>Protection individuelle:</u>	L'équipement de protection individuelle doit être sélectionné conformément aux normes applicables et selon les recommandations du fournisseur de l'équipement de protection individuelle. Porter un appareil respiratoire et une protection des yeux et de la peau, pour soudage.
<u>Protection respiratoire:</u>	Les conditions d'utilisation normales excluent le recours à un dispositif de protection particulier dans la mesure où ce matériau est généralement utilisé en extérieur, en petites quantités et sur une courte durée. En cas de ventilation inadéquate et de travail de longue durée ou effectué sur des zones de grande surface dans des pièces confinées. Porter un équipement respiratoire approprié en présence de poussières et de vapeurs métalliques.
<u>Protection des mains:</u>	Gants de protection thermique. Recommandé pour la manipulation d'équipement chaud.
<u>Protection des yeux :</u>	Porter des lunettes de protection/masque facial. Eviter exposition directe des yeux à la lumière flash pendant le procès.
<u>Protection de la peau :</u>	Porter des vêtements de protection qui couvrent les bras et les jambes.
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Se laver les mains après l'usage. Changer tout vêtement souillé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot  
Remplace la date :  
SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR

Page : 8/14  
Révision : 2020-01-13  
Numéro de la version: FR-FR/1.0

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme : Granuleux.  
Couleur: Gris/noir  
Odeur : Inodore.  
pH : Non disponible.  
Point de fusion/point de congélation: 600 °C  
Point d'ébullition : Non disponible.  
Point d'éclair : Pas pertinent.  
Taux d'évaporation: Pas pertinent.  
Pression de vapeur : Pas pertinent.  
Densité de vapeur: Pas pertinent.  
Solubilité : Insoluble dans l'eau  
Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non disponible.  
Température d'auto-inflammation (°C): > 454 °C  
Température de décomposition (°C) : Non disponible.  
Viscosité: Pas pertinent.  
Propriétés explosives: Non disponible.  
Propriétés comburantes: Non disponible.

### 9.2. Autres informations

Autres données : DENSITÉ (eau = 1) 4 - 5,5



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot

Page : 9/14

Remplace la date :

Révision : 2020-01-13

SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR

Numéro de la version: FR-FR/1.0

---

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### **10.1. Réactivité**

Réactivité: Voir la section consacrée aux réactions dangereuses.

### **10.2. Stabilité chimique**

Stabilité : Stable. Insensible aux vibrations, aux chocs ou aux impacts et non sujet à l'auto-inflammation.

### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses: L'excès d'humidité dans le moule ou sur les conducteurs à souder peut provoquer des réactions agressives. Il convient de veiller à produire une préparation appropriée conformément aux notices techniques.

### **10.4. Conditions à éviter**

Conditions/matières à éviter : Températures supérieures au point d'inflammation. (454 °C)

### **10.5. Matières incompatibles**

Matières incompatibles: Caractéristique des problèmes liés aux métaux fondus.

### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Aucunes dans les conditions normales. La polymérisation ne se produira pas.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : nVent® ERICO® Cadweld® One Shot

Page : 10/14

Remplace la date :

Révision : 2020-01-13

SDS-ID: CADWELD\_PLUS\_FR

Numéro de la version: FR-FR/1.0

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<u>Toxicité aiguë (orale):</u>	Nocif en cas d'ingestion.
<u>Toxicité aiguë (dermique):</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité aiguë (par inhalation):</u>	Nocif par inhalation.
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire:</u>	Provoque des graves lésions des yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Cancérogénicité:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour la reproduction:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>STOT - Exposition unique:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>STOT - Expositions répétées:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Danger par aspiration:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Inhalation :</u>	Les poussières peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux. Aux températures au-dessus du point de fusion sont libérés des oxydes métalliques qui peuvent causer la fièvre des métaux par inhalation. Les symptômes sont ceux de frisson, fièvre, malaise et douleur musculaire.
<u>Contact avec la peau :</u>	La poussière a un effet irritant sur la peau humide. Contact prolongé ou/et répété : Peut provoquer des lésions cutanées ressemblant à de l'eczéma (dermatite). Le produit en fusion peut entraîner de graves brûlures.
<u>Contact avec les yeux :</u>	Des particules/vapeurs dans les yeux peuvent entraîner une gêne/irritation.
<u>Ingestion :</u>	L'ingestion de ce produit risque de provoquer des nausées, des maux de tête, des vertiges et une intoxication.
<u>Effets spécifiques :</u>	L'inhalation fréquente de poussières sur une période prolongée accroît le risque de contracter des maladies pulmonaires. L'oxyde de cuivre peut, suite à une inhalation répétée ou prolongée, provoquer occasionnellement une ulcération ou une perforation de la cloison nasale. Une exposition prolongée au cuivre contenant des poussières peut entraîner une dermatite allergique.
<u>Données toxicologiques:</u>	DL50 (orale, rat): 1340 mg/kg (Oxyde de cuivre (I))

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	nVent® ERICO® Cadweld® One Shot	Page :	11/14
Remplace la date :		Révision :	2020-01-13
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_FR	Numéro de la version:	FR-FR/1.0

---

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **12.1. Toxicité**

Écotoxicité : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Oxyde de cuivre (I):  
Facteur de multiplication (aigü): 100  
Facteur de multiplication (chronique): 100

Oxyde de cuivre:  
Facteur de multiplication (aigü): 100  
Facteur de multiplication (chronique): 100

Cuivre:  
Facteur de multiplication (aigü): 1

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Dégradabilité : Ce produit contient seulement des composés inorganiques qui ne sont pas biodégradables.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Potentiel de bio-accumulation Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

;

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Mobilité : Ce produit n'est pas volatil, mais peut se diffuser en cas de manipulation dégageant de la poussière.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

PBT/vPvB: Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

### **12.6. Autres effets néfastes**

Autres effets nocifs : Aucuns connus.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.  
Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux.

Résidus : Code CED : 16 05 07

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	nVent® ERICO® Cadweld® One Shot	Page :	12/14
Remplace la date :		Révision :	2020-01-13
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_FR	Numéro de la version:	FR-FR/1.0

---

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit est soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. Numéro ONU**

No UN: 3089

### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

Désignation officielle de transport : METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe : 4.1

### **14.4. Groupe d'emballage**

PG: II

### **14.5. Dangers pour l'environnement**

Polluant marin: Non.

Substance dangereuse pour l'environnement: Oui.

### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Précautions particulières: -

### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Transport en vrac: -

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	nVent® ERICO® Cadweld® One Shot	Page :	13/14
Remplace la date :		Révision :	2020-01-13
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_FR	Numéro de la version:	FR-FR/1.0

---

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Dispositions particulières: En principe, les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas travailler avec ce produit. L'utilisateur doit être minutieusement instruit de l'exécution du travail, des propriétés dangereuses du produit, et des mesures de sécurité nécessaires.

Législations nationales : Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.  
Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.  
Arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses, avec modifications.  
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ED 984, avec modifications.  
Code du travail - Quatrième partie, Livre Ier, Titre V, Chapitre III : Jeunes travailleurs, avec modifications.  
Code de l'environnement - Titre IV, Chapitre Ier, Sous-section 2 : Classification des déchets.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

État de la CSA: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	nVent® ERICO® Cadweld® One Shot	Page :	14/14
Remplace la date :		Révision :	2020-01-13
SDS-ID:	CADWELD_PLUS_FR	Numéro de la version:	FR-FR/1.0

---

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Pour obtenir des informations sur les restrictions d'usage, voir la rubrique 15.  
L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité:

PBT = persistant, bioaccumulatif et toxique.
vPvB = très persistant et fortement bioaccumulatif.
CSA = Évaluation de la sécurité chimique.
LD50 = Dose létale médiane.

Autres informations: Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008: Méthode de calcul.  
Dangers Physiques: Jugement d'experts.

### Formulation des mentions de danger :

H228	Matière solide inflammable.
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très 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.

---

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

---