

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

071048974

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).**

071048826 078907862

**Fiche de données de sécurité**  
selon 29 CFR 1910,1200/1200(g)

**FORMULA 2000 PLUS COMPONENT 2**

Date d'impression : 12.04.2018

Code produit : 1295-3

Page 1 SUR 5

## 1. Identification

### Identificateur du produit

FORMULA 2000 PLUS COMPONENT 2

### Utilisation de la substance /du mélange

Nettoyant

### Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise : Air Techniques, Inc.  
Street : 1295 Walt Whitman Road,  
Lieu : USA Melville, NY 11747  
Numéro de téléphone : 516-433-7676  
Département responsable : Responsable de la fiche de données de sécurité [FDS] : sds@gbk-ingelheim.de

### Numéro de téléphone

pour les États-Unis et le Canada : 1-800 424-9300 (CHEMTREC)

### d'urgence :

## 2. Identification des danger(s)

### Classification du produit chimique

Catégories de dangers :

Toxicité aiguë : Tox. aiguë : 4

Corrosion/irritation de la peau : Irritation de la peau 2

Lésions oculaires sérieuses / irritation oculaire : Irritation des yeux 2

Respiratoire/sensibilisation de la peau : Resp. Sens. 1

Respiratoire/sensibilisation de la peau : Sensib. cutanée 1

Cancérogénicité : Carc. 2

Toxicité spécifique de l'organe cible - exposition simple : STOT SE 3

Toxicité spécifique de l'organe cible - exposition répétée: STOT RE 2

Mentions de danger :

Nocif en cas d'ingestion

Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou encore des difficultés respiratoires en cas d'inhalation

Provoque de graves irritations oculaires

Peut causer une réaction cutanée allergique

### Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement :

Danger

Pictogrammes :

point d'exclamation; risque pour la santé



### Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou encore des difficultés respiratoires en cas d'inhalation

Provoque de graves irritations oculaires

Peut causer une réaction cutanée allergique

### Déclaration de mise en garde

Conserver à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Porter une protection respiratoire.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit.

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter la zone de travail.

Conserver/entreposer à l'écart des vêtements et des matériaux combustibles.

Ne pas respirer la poussière/les émanations /le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.

En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais et la tenir dans une position confortable pour lui permettre de respirer.

En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Dangers non classés par ailleurs

Aucune donnée disponible.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 29 CFR 1910,1200/1200(g)

**FORMULA 2000 PLUS COMPONENT 2**

Date d'impression : 12.04.2018

Code produit : 1295-3

Page 2 SUR 5

### 3. Composition/Informations relatives aux ingrédients

#### Mélanges

##### Caractéristique chimique

Mélange

##### Composants dangereux

No CAS	Composants	Quantité
7775-27-1	Peroxodisulfate disodique	55 %
7757-82-6	Sulfate de sodium	55 %

### 4. Mesures de premiers soins

#### Description des mesures de premier secours

##### Informations générales

Retirer immédiatement les vêtements contaminés et sali.  
En cas de symptômes persistants, administrer un traitement médical.

##### Après l'inhalation

Déplacer à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs.  
Référez-vous pour traitement médical.

##### Après contact avec la peau

Enlever immédiatement par des moyens mécaniques.  
Laver abondamment avec du savon et de l'eau.  
Consulter un médecin si l'irritation cutanée persiste.

##### Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement à grande eau, notamment à l'intérieur des paupières.  
Appeler immédiatement un médecin.

##### Après ingestion

Appeler immédiatement un médecin.

#### Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

DANGER!

Peut causer une réaction cutanée allergique.  
Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.

Communication des dangers OSHA : Ce matériau n'est pas considéré comme dangereux selon la norme « Hazard Communication Standard » (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA.

#### Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis

Traiter les symptômes.

### 5. Mesures de luttes contre l'incendie

#### Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), de la poudre extinctrice, eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau plein.

#### Dangers spécifiques liés au produit chimique

Le feu peut produire :  
Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire avec alimentation en air indépendante.

### 6. Mesures en cas de déversements accidentels

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Mettre les personnes en lieu sûr.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.

#### Précautions environnementales

Nettoyer soigneusement la surface contaminée.  
Ne pas rejeter dans les drains/eaux de surface/eaux souterraines.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et pelleter.

#### Référence à d'autres sections

Pelleter dans un récipient approprié pour l'élimination.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 29 CFR 1910,1200/1200(g)

**FORMULA 2000 PLUS COMPONENT 2**

Date d'impression : 12.04.2018

Code produit : 1295-3

Page 3 SUR 5

## 7. Manutention et entreposage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation en toute sécurité

- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Conserver le conteneur bien fermé.
- Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.
- Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.
- "ZH 1/34 ""Fiche de données : Fabrication de polyuréthane / Isocyanate (M 044)""", "UVV ""Traitement des Adhésifs"" (VBG 81)"

### Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

#### Exigences pour les salles de stockage et les navires

- Conserver le conteneur bien fermé.
- Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.

#### Conseils pour la compatibilité du stockage

- Conserver à l'écart des alcali
- Conserver à l'écart des métaux
- Conserver à l'écart de matières combustibles

#### Informations supplémentaires sur les conditions de stockage

- Conserver à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés
- Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

#### Mesures de protection et d'hygiène

- Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipuler le produit.
- Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.
- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### Protection des yeux/du visage

- Bouteille de rinçage oculaire avec de l'eau pure.
- Des lunettes de sécurité bien ajustées.

#### Protection des mains

- Gant de protection (caoutchouc ou nitrile)
- Cette recommandation se réfère exclusivement à la compatibilité chimique et au test de laboratoire conforme à la norme EN 374 effectué dans des conditions de laboratoire.
- Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. Par conséquent, il est nécessaire de respecter en plus les recommandations données par le fabricant des gants de protection.

#### Protection de la peau

- Vêtements de protection légers
- Vêtements à manches longues.

#### Protection respiratoire

- Utiliser un appareil respiratoire approprié si la ventilation est insuffisante.
- Court terme : appareil de filtrage, filtre combiné B-P3

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

État physique :	Poudre
Couleur :	Blanc
Odeur :	Inodore

#### Méthode d'essai

#### Modifications de l'état physique

Densité en vrac :	1100 kg/m <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau :	Complètement soluble

### Autres informations

- Aucune donnée disponible.

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

- Ne pas entreposer à proximité d'une substance combustible.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 29 CFR 1910,1200/1200(g)

**FORMULA 2000 PLUS COMPONENT 2**

Date d'impression : 12.04.2018

Code produit : 1295-3

Page 4 SUR 5

**Stabilité chimique**

Stabilité : Stable  
Chimiquement stable.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Ne se produira pas  
Aucune donnée disponible.

**Conditions à éviter**

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.  
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer. (> 250 °C)

**Matériaux incompatibles**

Réagit avec : Métaux, Agents réducteurs

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et oxydes d'azote.

**Informations supplémentaires**

Aucune décomposition si stocké et appliqué selon les instructions.

## 11. Informations toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques****Voie(s) d'entrée**

Contact avec la peau et les yeux, inhalation et ingestion.

**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion

**ATEmix calculé**

ATE (aérosol inhalé) 1 208 mg/L

**Toxicité aiguë**

No CAS	Composants					
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source	
7775-27-1	Peroxydisulfate disodique					
	Orale	ATE	500 mg/kg			

**Irritation et corrosivité**

Provoque de graves irritations oculaires  
Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.

**Effets sensibilisants**

Peut causer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou encore des difficultés respiratoires en cas d'inhalation (Peroxydisulfate disodique)  
Peut causer une réaction cutanée allergique (Peroxydisulfate disodique)  
Peut provoquer une sensibilisation par le contact avec la peau.

**Toxicité spécifique de l'organe cible (STOT) - exposition simple**

Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets graves après une exposition répétée ou prolongée**

Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérigènes/mutagènes/toxiques pour la reproduction**

Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité (PNT) : Non répertorié

Cancérogénicité (IARC) : Non répertorié

Cancérogénicité (OSHA) : Non répertorié

**Danger d'aspiration**

Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Informations supplémentaires**

Classification conformément à la procédure d'évaluation spécifiée dans les directives CE 1999/45/CE.

## 12. Informations écologiques

**Écotoxicité**

Aucune donnée disponible.

**Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible.

**Potentiel bioaccumulatif**

Aucune donnée disponible.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 29 CFR 1910,1200/1200(g)

**FORMULA 2000 PLUS COMPONENT 2**

Date d'impression : 12.04.2018

Code produit : 1295-3

Page 5 SUR 5

**Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible.

**Autres effets indésirables**

Aucune donnée disponible.

**Informations supplémentaires**

Ne pas jeter dans l'eau de surface ou le système d'égout sanitaire.  
Polluant dangereux pour l'eau.

**13. Considérations d'élimination****Méthodes de traitement des déchets****Conseils pour l'élimination**

Peut être incinéré, en conformité avec les réglementations locales.  
Dans la mesure du possible, le recyclage est préféré à l'élimination.

**Emballages contaminés**

Les conteneurs vides doivent être apportés à un centre local de recyclage, de récupération ou d'élimination des déchets.

**14. Informations de transport**

US DOT 49 CFR 172.101

**Désignation officielle de transport :** Non réglementé.**Autres informations applicables**

Matière non dangereuse tel que défini par la réglementation des transports.

**15. Informations réglementaires****U.S. Regulations****National Inventory TSCA**

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA).

**SARA**

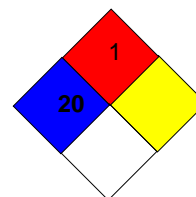
À notre connaissance, ce produit ne contient aucun produit chimique toxique soumis aux exigences de notification des fournisseurs de l'article 313 de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA/EPCRA) et aux exigences de 40 CFR Partie 372.

**16. Autres informations****Étiquette d'information sur les matières dangereuses (HMIS)**

Santé : \*2  
Inflammabilité : 1  
Risques physiques : 0

**Classement des risques NFPA**

Santé : 2  
Inflammabilité : 1  
Risques physiques : 0  
Danger unique :

**Modifications**

**Date de révision :** 18.12.2014  
**Numéro de révision :** 1.0  
**Modifications dans le chapitre :** 2, 3

**Autres données**

Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel des connaissances et sont applicables au produit en ce qui concerne les précautions de sécurité appropriées.

(n.a. = sans objet ; n.d. = non déterminé)

(Les données pour les ingrédients dangereux proviennent respectivement de la dernière version de la fiche de données de sécurité du sous-traitant.)