

Anders Products

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial: Anders Products Wire Glue

Date de la FDS 20 avril 2021

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

Utilisation du produit: Adhésif au carbone électriquement conducteur

Utilisations déconseillées: aucune connue

1.3 Détails du fournisseur de la substance ou du mélange

Fabricant: IDOLON TECHNOLOGIES
2 Connector Road
Andover, MA 01810
(978) 409-2765

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Renseignements sur les déversements d'urgence: +1 (781) 409-2765

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Santé	physique	Environnement
Pas dangereux	Pas dangereux	Pas dangereux

2.2 Éléments d'étiquette

Non dangereux selon le CLP de l'UE (1272/2008)

2.3 Autres dangers: Aucun

SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Numéro CAS / Numéro EINECS /
REACH Reg. Nombre% (w / w) Classification CLP / GHS (1272/2008)

Nom chimique	Numéro CAS / Numéro EINECS / REACH Reg. Nombre	% (w/w)	CLP/GHS Classification (1272/2008)
PVA – Polyvinyl acetate	CAS 9003-20-7 / EINECS 231-791-2 / REACH Reg. Numéro exempt	54	Pas dangereux
Graphite	CAS 7782-42-5 / EINECS 231-955-3 / REACH Reg. Numéro exempt	16	Pas dangereux
H ₂ O	CAS sans objet Numéro EINECS sans objet / Numéro d'enregistrement REACH sans objet	30	Pas dangereux

Voir la section 16 pour le texte intégral des classifications GHS

SECTION 4: Premiers Secours

4.1 Description des premiers secours

Premiers Secours

Inhalation: Transporter à l'air frais.

Contact cutané: En cas d'irritation, rincer à grande eau.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement les yeux à grande eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion: En cas d'ingestion accidentelle, diluer en buvant de grandes quantités d'eau. Contactez immédiatement le centre antipoison ou la salle d'urgence de l'hôpital pour tout autre directions de traitement supplémentaires.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Inhalation: Ne devrait pas être nocif dans des conditions normales d'utilisation. cependant, s'il est laissé en suspension dans l'air, peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.

Contact avec la peau: Peut provoquer une irritation en cas de contact prolongé ou répété.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement les yeux à grande eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion: Ne devrait pas être nocif dans des conditions normales d'utilisation

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires: Des soins médicaux immédiats ne sont généralement pas nécessaires

SECTION 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction: Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie adaptés aux matériaux environnants.

5.2 Dangers particuliers: Ne brûle pas à moins que l'eau ne se soit évaporée. Le matériau séché peut brûler. La combustion de Anders Products Wire Glue peut provoquer un dégagement de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers: Porter un équipement de protection approprié. Porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions personnelles: Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2 Précautions environnementales: Empêcher l'entrée dans les plans d'eau naturels.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Absorber avec un matériau absorbant et déplacer vers une zone d'élimination des produits chimiques.

6.4 Référence à d'autres sections:

Reportez-vous à la section 8 pour les équipements de protection individuelle et à la section 13 pour les informations sur l'élimination.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Utilisez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Évitez de respirer de manière prolongée ou répétée les vapeurs. Évitez tout contact prolongé ou répété avec la peau et les vêtements. Évitez tout contact prolongé ou répété avec les yeux.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Stocker dans un endroit frais et sec. Gardez les contenants bien fermés.

7.3 Utilisations finales spécifiques:

Utilisations industrielles: Adhésif au carbone électriquement conducteur

Utilisations professionnelles: Adhésif au carbone électriquement conducteur

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle: aucun défini

8.2 Contrôles de l'exposition: Protection respiratoire:

L'utilisation de ce produit ne nécessite pas l'utilisation d'un respirateur. Si d'autres facteurs d'exposition professionnelle justifient l'utilisation d'un respirateur, suivez les réglementations OSHA 29 CFR 1910.134 et les normes européennes EN 141, 143 et 371; porter un respirateur homologué MSHA / NIOSH ou conforme aux normes européennes EN 141, 143 et 371 et équipé de cartouches appropriées.

Protection des mains:

Portez des gants étanches tels que le caoutchouc butyle, le néoprène ou le PVC.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux conformes aux réglementations de protection des yeux et du visage de l'OSHA 29 CFR 1910.133 et norme européenne EN166. Les lentilles de contact ne protègent pas les yeux dispositifs. Une protection oculaire appropriée doit être portée à la place ou en conjonction avec lentilles.

Autres vêtements / équipements de protection:

Les vêtements ou équipements de protection supplémentaires ne sont pas normalement requis. Fournir un bain oculaire et une douche de sécurité.

Commentaires:

Ne jamais manger, boire ou fumer dans les zones de travail. Adoptez une bonne hygiène personnelle après utiliser ce matériau, en particulier avant de manger, de boire, de fumer, d'aller aux toilettes ou d'appliquer des produits cosmétiques. Bien se laver après la manipulation.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES et CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence (état physique, couleur, etc.): Liquide noir

Odeur: arôme acétique doux

Seuil d'odeur: non disponible	pH: @25 C 5
Point de fusion / point de congélation: 0 ° C	Point d'ébullition: 100 ° C
Point d'éclair: non applicable	Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1): <1
Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable	COV: Non applicable
Limites d'inflammabilité: LIE: Non applicable	UEL: Non applicable
Pression de vapeur: mm Hg @ 20 C 17,5	Densité de vapeur: (Air = 1) <1
Densité relative: 0,6 gramme par centimètre cube	Solubilité (s): dispersible dans l'eau
Coefficient de partage N-octanol / eau: Non applicable	Température d'auto-inflammation: non disponible
Température de décomposition: non applicable	Viscosité: non déterminée
Propriétés explosives: Non applicable	Propriétés comburantes: non oxydant

9.2 Autres informations: Aucune disponible

SECTION 10: STABILITÉ et RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité: Le produit est stable. Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique: Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses: Aucune connue

10.4 Conditions à éviter: Exposition à la chaleur, aux flammes et aux produits incompatibles.

10.5 Matériaux incompatibles:

Acides forts et matériaux alcalins.

Agents oxydants et réducteurs puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Des oxydes de carbone se forment en cas d'incendie.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Effets potentiels sur la santé:

Inhalation: Non toxique par inhalation.

Ingestion: Non toxique par voie orale.

Contact cutané: Un contact prolongé est essentiellement non irritant pour la peau.

Contact avec les yeux: Peut provoquer une irritation en cas de contact prolongé ou répété.

Effets chroniques: Aucun connu.

Sensibilisation: les composants ne sont pas connus pour être des sensibilisants.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Aucune donnée disponible.

Corrosion cutanée / irritation cutanée: Aucun des composants ne s'est avéré provoquer une irritation ou une corrosion cutanée.

Lésions oculaires / irritation oculaire: Aucun des composants n'a causé d'irritation ou de lésions oculaires.

Sensibilisation respiratoire: Aucune donnée disponible.

Sensibilisation cutanée: Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité: Aucun des composants de ce produit n'est répertorié comme cancérogène par le CIRC ou le CLP de l'UE

Toxicité pour la reproduction: Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles:

Exposition unique: aucune donnée disponible

Exposition répétée: aucune donnée disponible

Valeurs de toxicité aiguë: Aucune donnée disponible

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

N'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Cependant, la contamination des milieux aquatiques et terrestres doit être évitée.

12.1 Toxicité: Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité: Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol: Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.5 résultat de l'évaluation PBT et vPvB:

PBT: non applicable

VPvB: non applicable

12.6 Autres effets néfastes: Classe de danger pour l'eau I (réglementation allemande) (auto-évaluation): légèrement dangereux pour l'eau. Ne laissez pas le produit non dilué ou de grandes quantités de celui-ci atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets: Récupérer le liquide libre. Absorber les résidus et éliminer conformément à toutes les exigences locales, étatiques et fédérales. Aucune méthode d'élimination spécifique n'est recommandée. Il est de la responsabilité

de l'utilisateur, au moment de l'élimination, de déterminer si le produit répond aux critères de déchets dangereux.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Général. Ce matériel n'est pas couvert par la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses. (IMDG, IATA, ADR / RID).

Non réglementé pour le transport par l'Association du transport aérien international (IATA).

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe (s) de danger	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
US DOT		Non réglementé			
Canadian TDG		Non réglementé			
EU ADR/RID		Non réglementé			
IMDG		Non réglementé			
IATA/ICAO		Non réglementé			

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur: aucune connue

14.7 Transport en vrac selon l'annexe III MARPOL 73/78 et le recueil IBC: Non applicable - le produit est transporté uniquement sous forme emballée

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1

Réglementations / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement substance ou mélange: Aux États-Unis (Règlements EPA):

État de l'inventaire TSCA (40 CFR710):

Tous les composants de cette formulation sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

TSCA Inventory Status (40 CFR710):

All components of this formulation are listed in the TSCA Inventory.

Composants SARA 302:

Aucun produit chimique dans ce matériau n'est soumis aux exigences de déclaration du titre III de la SARA, section 302.

Composants SARA 313:

Ce matériau ne contient aucun composant chimique avec Numéros CAS qui dépassent les seuils de déclaration (de minimis) établis par SARA Titre III, Section 313. SARA 311/312 Dangers: aucun

Proposition 65 de la Californie:

Ce produit ne contient intentionnellement aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

15.2

Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour cette substance / ce mélange par le fournisseur.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS
--

Classification CLP / GHS et phrases H pour référence (voir section 3)

Rien

Historique des révisions de la FDS: Dernière révision: 20 avril 2021

Date de préparation: 20 avril 2021

Date de la révision précédente: 7 septembre 2018

Clause de non-responsabilité: Ces informations sont fournies sans garantie, expresse ou implicite, sauf qu'elles sont exactes à la meilleure connaissance d'Idolon Technologies. Idolon Technologies n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation ou la fiabilité de ces données.

NFPA: 0,0,0

HMIS: 0,0,0,0

Glossaire:

ACGIH-American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ANSI-American National Standards Institute; Canadian TDG-Canadian Transportation of Dangerous Goods; CAS-Chemical Abstract Service; Chemtrec-Chemical Transportation Emergency Center (US); CHIP-Chemical Hazard Information and Packaging; DSL-Domestic Substances List; EC-Equivalent Concentration; EH40 (UK)-HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; EPCRA-Emergency Planning and Community Right-To-Know Act; ESL-Effects screening levels; GHS-Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; HMIS-Hazardous Material Information Service; IATA-International Air Transport Association; IMDG-International Maritime Dangerous Goods Code; LC-Lethal Concentration; LD-Lethal Dose; LEL-Lower Explosion Level; NFPA-National Fire Protection Association; OEL-Occupational Exposure Limit; OSHA-Occupational Safety and Health Administration, US Dept. of Labor; PEL-Permissible Exposure Limit; SARA (Title III)-Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313-Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SCBA-Self-Contained Breathing Apparatus; STEL-Short Term Exposure Limit; TCEQ-Texas Commission on Environmental Quality; TLV-Threshold Limit Value; TSCA-Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA-Time Weighted Value; UEL-Upper Explosion Level; USDOT-US Department of Transportation; WHMIS-Workplace Hazardous Materials Information System.

Clause de non-responsabilité:

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité (FDS) sont considérées comme exactes à la date de la version. Cependant, aucune garantie n'est expresse ou implicite quant à l'exactitude des données. Étant donné que l'utilisation de ce produit n'est pas sous le contrôle d'Idolon Technologies, il incombe à l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à son application prévue et assume tous les risques et responsabilités pour son utilisation en toute sécurité.

Cette FDS est préparée pour se conformer au Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS) tel que prescrit par la norme de communication sur les dangers de l'administration américaine pour la sécurité et la santé au travail (OSHA) (29 CFR 1910.1200), le Canadian Workplace Hazardous System d'information sur les matériaux (SIMDUT) et règlement de l'Union européenne (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 (REACH).

Classifications du produit chimique selon 29 CFR 1910.1200, mot d'avertissement, danger et les conseils de prudence, les symboles et autres informations sont basés sur la concentration indiquée de chaque ingrédient dangereux. Les ingrédients non répertoriés ne sont pas «dangereux» selon la norme de communication sur les dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200), le SIMDUT et le numéro CE 1907/2006 et sont considérés comme des secrets commerciaux en vertu de la loi fédérale américaine (29 CFR et 40 CFR), de la loi canadienne (législation de Santé Canada) et les directives de l'Union européenne.