

Section 1: identification des produits et des sociétés

| | |
|--|---|
| <i>Identifiant de produit:</i> | pénétrant nucléaire PowerWeld |
| <i>Utilisation du produit:</i> | Colorant visuel non destructif ressuage |
| <i>Code article:</i> | PW3000 |
| <i>Nom du fournisseur:</i> | PowerWeld Inc. |
| <i>Adresse du fournisseur:</i> | 2501, rue Beech Valparaiso, IN 46383 |
| <i>Adresse Web du fournisseur:</i> | www.powerweldinc.com |
| <i>Téléphone fournisseur:</i> | 219-462-8700 1-800-826-9073 |
| <i>Téléphone d'urgence:</i> | CHEMTREC (24 heures) 1-800-424-9300 |
| <i>Préparé par:</i> | PowerWeld Inc. |
| <i>Date de préparation:</i> | 26 octobre 2018 |
| <i>État de la réglementation OSHA:</i> | Réglementé |
| <i>Classification du SIMDUT:</i> | -A, B-5, D-2A |

Section 2: identification des dangers

| | | |
|------------------------|--|--------------|
| <i>Classification:</i> | Corrosion/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| | Dommages oculaires graves/irritation/Eye | Catégorie 2A |
| | Toxicité spécifique des organes cibles (exposition unique) | Catégorie 3 |
| | Toxicité d'aspiration | Catégorie 1 |
| | Aérosols inflammables | Catégorie 1 |
| | Gaz sous pression | Gaz comprimé |

Éléments d'étiquette:



Phrases de danger

| | |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable |
| H280 | Contient du gaz sous pression; peut exploser si chauffé |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H319 | Provoque une irritation oculaire grave |
| H335 | Peut causer une irritation respiratoire |
| H336 | Peut causer de la somnolence |
| H373 | Peut causer des dommages aux organes par l'exposition prolongée ou répétée |

Phrases de précaution

| | |
|------|---|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur/étincelles/flammes nues/surfaces chaudes. On ne fume pas. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une autre source d'inflammation. |
| P251 | Récepteur pressurisé: ne pas percer ou brûler, même après utilisation. |

- P260 Ne pas respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray.
- P264 Laver le visage, les mains et toute peau exposée à fond après manipulation.
- P271 Utiliser uniquement à l'extérieur dans un endroit bien aéré.
- P280 Portez des gants de protection/protection oculaire/protection faciale.
- P301 + En cas d'ingestion:
- P310 Appelez immédiatement un CENTRE antiPOISON ou un médecin/médecin.
- P331 NE pas provoquer de vomissements.
- P302 + Si sur la peau:
- P352 Laver avec beaucoup de savon et d'eau.
- P304 + En cas d'inhalation:
- P340 Enlevez la victime à l'air frais et maintenez au repos dans une position confortable pour respirer.
- P305 + Si dans les yeux:
- P351 + Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes.
- P312 Appelez un CENTRE antiPOISON ou un médecin/médecin si vous vous sentez mal.
- P338 Enlevez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez de rincer.
- P332 + Si l'irritation cutanée se produit:
- P313 Obtenir des conseils médicaux/attention.
- P337 + Si l'irritation oculaire persiste:
- P313 Obtenir des conseils médicaux/attention.
- P362 Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.
- P403 Entreposer dans un endroit bien aéré.
- P405 Magasin verrouillé.
- P410 Protéger de la lumière du soleil.
- P411 Ne pas exposer à des températures excédant 50 ° c/122 ° f.

Autres dangers:

Non applicable

Section 3: Composition Informations sur les ingrédients dangereux

| INGRÉDIENTS dangereux | Numéro CAS | Approximative CONCENTRATION (%) |
|----------------------------------|------------|---------------------------------|
| Distillats légers hydrotraités | 64742-47-8 | 30 – 40 |
| Propane/isobutane/N-butane | 68476-86-8 | 20 – 30 |
| bis (2-éthylhexyle) téréphtalate | 6422-86-2 | 1 – 10 |
| Xylène | 1330-20-7 | 0,1 – 1,0 |

Section 4: première-aide Mesures

Inhalation:

Aller à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si vous ne respirez pas, donnez respi artificielet le transport vers le centre médical le plus proche pour un traitement supplémentaire.

Ingestion:

Ne pas provoquer de vomissements. Appelez le médecin immédiatement. Ne jamais donner quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

| | |
|---|--|
| | Risque de pénétration du produit dans les poumons après l'ingestion de vomissements. |
| <i>Contact visuel:</i> | Rincer immédiatement paupières supérieure et inférieure avec beaucoup d'eau. Après le rinçage initial, enlevez les lentilles de contact et continuez à rincer pendant au moins 15 minutes. Les yeux de repos pendant 30 minutes. Si la rougeur, la brûlure, la vision floue ou le gonflement persiste, visitez le centre médical le plus proche pour un traitement supplémentaire. |
| <i>Contact cutané:</i> | Laver hors immédiatement avec du savon et de l'eau. N'utilisez pas d'onguents. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Si l'irritation cutanée persiste, contacter un Médecin. |
| <i>Symptômes:</i> | Traiter symptomatiquement |
| <i>NOTE: dans tous les cas graves, contactez le médecin immédiatement. Les téléphonistes locaux peuvent fournir le numéro du Centre régional de lutte contre le poison.</i> | |

Section 5: mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|---|--|
| <i>Inflammables:</i> | Aérosol extrêmement inflammable |
| <i>Moyens d'extinction:</i> | Brouillard d'eau; FOAM produits chimiques secs; mousse résistante au l'alcool; dioxyde de carbone (CO ₂). Ne pas utiliser un courant d'eau solide car il peut disperser et répandre le feu. |
| <i>Température d'auto-inflammation:</i> | Non disponible |
| <i>Produits de combustion dangereux:</i> | Oxydes de carbone |
| <i>Sensibilité des données d'explosion à Impact mécanique:</i> | Non disponible |
| <i>Sensibilité des données d'explosion à Décharge statique:</i> | Non disponible |
| <i>EQUIPEMENTS SPECIAUX:</i> | Voir ci-dessous |
| <i>Précautions à prendre pour les pompiers:</i> | Comme dans tout incendie, porter une respiration autonome appareil pression-demande, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et équipement de protection complet. Utiliser le blindage pour protéger les pompiers des conteneurs qui éclatent. |

Section 6: mesures de mainlevée accidentelle

| | |
|--|---|
| <i>Protection Équipement:</i> | See section 8 |
| <i>Procédures d'urgence:</i> | Utiliser avec une ventilation adéquate pour maintenir les niveaux d'exposition sous le LEP. |
| <i>Procédure de fuite ou de déversement:</i> | Assurer une aération adéquate. Ne pas rincer à l'eau de surface ou au réseau d'égout sanitaire. Évitez toute fuite ou déversement si vous le souhaitez. Utiliser un matériau non combustible absorbant inerte (le. vermiculite, sable ou terre, etc.) pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour Bon Disposition. |

Section 7: manutention et entreposage

| | |
|---|--|
| <i>Procédures et équipement de manutention:</i> | Évitez le contact avec les yeux. Évitez de respirer Vapours ou Mists. Contenu sous pression. Ne pas perforer ou incinérer des canettes. Ne pas coller la broche ou tout autre objet pointu dans l'ouverture sur le dessus de la CAN. |
| <i>Exigences de stockage:</i> | Entreposer dans une zone inférieure à 49 ° c (120 ° f). Ne pas incinérer ou brûler des conteneurs. Assurez le bidon est dans un endroit sûr pour empêcher |

la perforation accidentelle. Assurez-vous toujours que le bidon est bouché lorsqu'il n'est pas utilisé. Garder hors de la portée des enfants.

Incompatibilités:

Agents oxydants

Section 8: contrôles d'exposition/protection personnelle

Limites d'exposition:

| INGRÉDIENTS dangereux | Numéro CAS | ACGIH TLV | OSHA PEL |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|----------|
| Distillats légers hydrotraités | 64742-47-8 | - | - |
| Propane/isobutane/N-butane | 68476-86-8 | 1000 ppm | 1000 ppm |
| Xylène | 1330-20-7 | 150 ppm (STEL) 100 ppm (TWA) | - |

Contrôles techniques:

Si les limites d'exposition sont dépassées ou si l'irritation est éprouvée, la protection respiratoire homologuée NIOSH/MSHA devrait être portée.

Équipement de protection individuelle:

Yeux - Lunettes de sécurité avec boucliers latéraux. Là où le contact visuel pourrait se produire, des lunettes anti-éclaboussures chimiques sont recommandées.

Peau - Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, une blouse de laboratoire, un tablier ou une combinaison, selon le cas, afin d'éviter tout contact cutané.

Hygiène générale - Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Évitez de respirer VapouRS, brouillard ou gaz.

Article 9: Physique et propriétés chimiques

| | |
|---|---|
| État physique: | Aérosol |
| Odor et apparence: | Rouge foncé liquide huileux avec un léger ODO huileux |
| Odor seuil (ppm): | Non disponible |
| Ph: | Neutre |
| Point de fusion: | Non disponible |
| Point de congélation: | Non disponible |
| Point d'ébullition: | Non disponible |
| Flashpoint: | -141 ° f/-96.4 ° c (à base de propergol) |
| Limite supérieure d'inflammabilité (% en volume): | Non disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité (% en volume): | Non disponible |

Article 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Stabilité chimique: | Stable dans des conditions de stockage recommandées |
| Possibles réactions dangereuses: | Aucun sous traitement normal |
| Conditions à éviter: | Températures extrêmes et lumière directe du soleil |
| Matériaux à éviter (incompatibilités): | Oxydants forts et acides |
| Conditions de réactivité: | Pas de données disponibles |
| Décomposition dangereuse ParProduits: | Oxydes de carbone |
| Polymérisation dangereuse: | Ne se produira pas |

Article 11: Informations toxicologiques

| | |
|--|--|
| <i>Peau Contactez</i> | Irritant pour la peau. Contact cutané prolongé peut Defat ou sec la peau et de produire la dermatite. Peut causer des gelures. |
| <i>Absorption cutanée:</i> | Pas |
| <i>Contact visuel:</i> | Irritant pour les yeux. Les liquides ou les vapeurs peuvent causer des rougeurs, des brûlures, des déchirures, des enflures et/ou des douleurs. |
| <i>Inhalation:</i> | Irritant pour le système respiratoire. Évitez de respirer VapouRS ou Mists. Les symptômes de surexposition sont des étourdissements, des maux de tête, la fatigue, la nausée, l'inconscience, l'arrêt de la respiration. |
| <i>Ingestion:</i> | Pas une voie d'exposition attendue. Potentiel de Asphyxie si avalé. L'inGestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. |
| <i>Effets de l'exposition aiguë:</i> | Peut causer une irritation respiratoire. Peut provoquer des étourdissements. |
| <i>Effets de l'exposition chronique:</i> | L'utilisation abusive intentionnelle par concentration et inhalation délibérément des contenus peut être nocive ou fatale. L'abus chronique d'hydrocarbures a été associé à des rythmes cardiaques irréguliers et à un arrêt cardiaque potentiel. Un contact cutané prolongé peut Defat la peau et produire une dermatite. |
| <i>Irritation de produit:</i> | Non disponible |
| <i>Sensibilisation au produit:</i> | Non disponible |
| <i>Cancérogénicité:</i> | Il n'y a pas de produits chimiques cancérigènes connus dans ce produit. |
| <i>Effets reproductifs:</i> | Non disponible |
| <i>Sensibilisation respiratoire:</i> | Non disponible |
| <i>Données toxicologiques:</i> | Non disponible |

Section 12: Informations écologiques

| | |
|---|----------------|
| <i>Toxicité aquatique et terrestre:</i> | Non disponible |
| <i>Persistance et bioDégradabilité:</i> | Non disponible |
| <i>Bioaccumulables Potentiel:</i> | Non disponible |
| <i>Mobilité des sols:</i> | Non disponible |

Article 13: Considérations sur l'élimination

Note: Jetez toujours les déchets conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Manipulation sûre:</i> | Ne pas réutiliser les conteneurs vides. |
| <i>Méthodes de Disposition:</i> | Le matériel résultant des opérations de nettoyage peut être des déchets dangereux et donc soumis à des Régional et les réglementations fédérales. |

Section 14: Information sur les transports

| | |
|--|--|
| <i>Numéro d'identification de l'ONU:</i> | UN1950 |
| <i>Nom de transport approprié:</i> | Aérosols, quantité limitée inFlammable |
| <i>Classe dangereuse ou division:</i> | 2,1 |
| <i>Groupe d'emballage:</i> | Aucun |

Section 15: Information réglementaire

| | |
|---|---|
| <i>Toxic Substances Control Act (TSCA):</i> | Le produit sur cette Sds, ou tous ses composants, est répertorié sous TSCA. |
| <i>SARA titre III, Section 313:</i> | Les ingrédients suivants sont assujettis aux exigences de déclaration énoncées à l'article 313 du titre III de la Loi sur le superfonds et la réautorisation des 1986 et 40 CFR partie 372: aucun |

Proposition 65 de la Californie: Ce produit ne contient aucune proposition connue 65 produits chimiques
Pennsylvanie droit de connaître l'information: (5 ingrédients les plus prédominants/dangereux et non dangereux):
xylène

CanADIAN lieu de travail dangereux
Matériaux Système d'information (SIMDUT): Ce Sds a été préparé selon les critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (CPR) et le Sds contient toutes les informations requises par le CPR. CLASSE SIMDUT: aérosol-A, B-5, D-2A

Liste intérieure des substances (LIS): Le produit sur cette Sds, ou l'ensemble de ses composantes, est incluse dans la LIS.

Section 16: autres renseignements

Date de préparation: 10 juin 2016
Date de la dernière révision: 26 octobre 2018

Ce Format SDS est conforme au SGH. PowerWeld Inc. fournit les informations contenues dans les présentes de bonne foi, mais ne fait aucune déclaration quant à son exhaustivité ou sa précision. Ce document n'est destiné qu'à guider la manipulation appropriée du matériel par une personne dûment formée qui utilise ce produit. L'utilisation du produit et les conditions d'utilisation échappent au contrôle PowerWeld. La garantie des matériaux est limitée aux résultats d'essai du rendement de produit comme détaillé dans les certificats de conformité. L'interprétation des résultats des tests est la responsabilité de l'utilisateur final. Aucune autre garantie, expresse ou tacite, n'est faite.