

Fiche de données de sécurité

(ANSI Z400.1-2004)

Imprimé

02.02.2013



Révision

02.02.2013 (Can) Version 4.1

Aérosol de protection pour le soudage

01 IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

Nom commercial du produit P rotection de soudage S priez
Code produit 117000
Famille chimique Propulseur avec un mélange d'agent émulsifiant, d'additifs et de solvants.
Utilisation du produit Aérosols techniques.
Fabricant Weicon GmbH & Co. KG
 Königsberger Straße 255,
 D-48157 Munster
 Téléphone: + 49 (0) 251 / 9322 - 0
 Télécopie : + 49 (0) 251 / 9322 - 244
 e-mail: info@weicon.de
 L'Internet : www.weicon.de

Responsable de la fiche de données de sécurité : sds@gbk-ingelheim.de

Fournisseur WEICON inc.
 20 Steckle Place, Unité 20
 Kitchener, Ontario N2E 2C3
 Téléphone : 519 896 5252
 Télécopie : 519 896 5254
 e-mail: info@weicon.ca

Conseils d'urgence 0 11 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)

02 IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences DANGER : Extrêmement inflammable. Contenu sous pression.
Effets potentiels sur la santé L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.
Voies d'entrée Contact avec la peau et les yeux et inhalation
Cancérogénicité NTP : Non IARC : Non OSHA : Non
Classification SIMDUT

Classe A, B5, D2B



03 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| Composant | No CAS | % en poids. |
|-----------------------------|------------|-------------|
| Pentane | 109-66-0 | 25 - 50 |
| Éthoxylate d'isononylphénol | 37205-87-1 | 2,5 - 10 |
| Mélange propane/butane | 61641-74-5 | 20 - 50 |



04 PREMIERS SECOURS

Peau

Retirer immédiatement les vêtements contaminés. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Les yeux

Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant environ 15 minutes, en particulier sous les paupières. Consulter immédiatement un ophtalmologiste en cas d'irritation.

Ingestion

Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et faire boire de l'eau pour diluer le contenu de l'estomac. Ne pas faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation

En cas d'inhalation excessive, amener la personne à l'air frais et la maintenir immobile. En cas de symptômes, consultez immédiatement un médecin.

Renseignements sur le médecin

Les symptômes suivants peuvent survenir : Perte de conscience, état anesthésique, maux de tête, confusion, étourdissements.

05 DONNÉES SUR LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS

Point de rupture

- 44 °C

Moyens d'extinction

Mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone, jet d'eau pulvérisée

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau plein

Dangers particuliers pendant la lutte contre l'incendie

Danger d'éclatement. Combattez les incendies à une distance de sécurité en raison du risque d'explosion.

Produits de combustion dangereux

Émet des fumées toxiques en cas d'incendie

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Refroidir les récipients menacés avec un jet d'eau pulvérisée.

06 MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Procédures en cas de déversement et de fuite

Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ramasser à l'aide d'absorbants inertes et placer dans des conteneurs appropriés pour l'élimination.

Mesures anti-pollution

Ne pas laisser le produit non traité dans les égouts, les eaux de surface ou souterraines.

07 MANIPULATION ET STOCKAGE

Manutention

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé avec une ventilation par aspiration locale. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser dans des flammes ou tout autre matériau brûlant. Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Le chauffage peut faire éclater violemment le récipient.



07 MANIPULATION ET STOCKAGE

Espace de rangement

Conserver le récipient bien fermé et le conserver dans un endroit frais et sec à l'abri de la chaleur. Protéger du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C (=122 °F). Respecter les précautions de stockage des bouteilles de gaz comprimé et de stockage des matières inflammables.

08 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LES LIMITES D'EXPOSITION:

| Composant | No CAS | Les limites d'exposition |
|-----------|----------|--------------------------|
| Butane | 106-97-8 | 1000 ppm, TWA ACGIH |
| Pentane | 109-66-0 | 600 ppm, TWA ACGIH |

Protection de la peau

Utiliser des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau. Porter des gants en caoutchouc fluoré ; 0,7 mm; 480 min.; 60 min.

Protection des yeux

L'utilisation de lunettes de sécurité avec protections latérales est recommandée.

Protection respiratoire

Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH en cas de ventilation insuffisante et de formation d'aérosol ou de brouillard.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas inhaler les aérosols. Ne pas manger, boire, fumer ou prendre de drogues pendant le travail. Se laver les mains/ou le visage avant les pauses et à la fin du travail.

09 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | | |
|--|---------------------|-----------------------|-----------------|
| État physique | Gaz sous pression | Forme physique | Aérosol |
| Couleur | dégager | Odeur | caractéristique |
| Point d'ébullition | 36 °C | | |
| Point de rupture | - 44 °C | | |
| Auto-allumage | 285 °C | | |
| Limite inférieure d'explosivité | 1,4 Vol.% | | |
| Limite supérieure d'explosivité | 10,9 Vol.% | | |
| La pression de vapeur | 8300 hPa à 20 °C | | |
| La densité | 0,623 g/ml, 20 °C | | |
| solubilité dans l'eau | insoluble | | |
| Solubilité/autre | Graisse = insoluble | | |
| Concentration de solvant | 90 % | | |



09 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés explosives Le produit est considéré comme non explosif; néanmoins des mélanges vapeur/air explosifs peuvent être générés.

dix STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique Stable, aucune décomposition ne se produit s'il est utilisé conformément aux instructions.

Produits de décomposition dangereux Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Polymérisation Aucun

Incompatibilités Tenir loin de la chaleur.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DL50 orale aiguë > 2000 mg/kg, rat

Irritation de la peau Non irritant

Irritation de l'oeil Non irritant

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant

12 INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Dégradabilité biologique Non déterminé

Information additionnelle Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas rejeter dans le milieu aquatique.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination du produit Éliminer conformément aux réglementations fédérales, nationales ou locales. Les emballages vides peuvent être éliminés via des collecteurs de déchets recyclables.

14 INFORMATIONS DE TRANSPORT

Nom d'expédition TMD / DOT AÉROSOLS, inflammables, Classe 2.1, UN 1950

Transport maritime IMDG AÉROSOLS, inflammables, Classe 2.1, UN 1950

Transport aérien OACI/IATA AÉROSOLS, inflammables, Classe 2.1, UN 1950



15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Noter: Les entrées sous la section 15 couvrent uniquement les réglementations généralement traitées dans le processus de génération de la fiche signalétique, telles que TSCA et EPCRA/SARA Titre III.

Statut TSCA aux États-Unis

Tous les composants sont sur l'inventaire TSCA.

Statut DSL canadien

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire DSL.

SARA Titre III

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 Part 372.

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (CPR) et la fiche signalétique contient toutes les informations du CPR.

16 LES AUTRES INFORMATIONS

Plus d'informations

Les réglementations fédérales et locales sur les produits chimiques doivent être respectées.

Étiquette SIMDUT HAZCOM

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. CONTENU SOUS PRESSION. IRRITANT POUR LA PEAU. NOCIF PAR INHALATION.

Au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans cette fiche signalétique sont exactes. Il est destiné à aider l'utilisateur dans son évaluation des dangers du produit et des précautions de sécurité à prendre lors de son utilisation. Les données de cette fiche signalétique concernent uniquement le matériel spécifique désigné ici. Nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la confiance accordée à ces informations, et nous ne garantissons pas non plus leur exactitude ou leur exhaustivité.