

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

1 de 9

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Anti-Seize ASN Assembly Paste

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

Utilisation générale: Agent de protection anti-corrosion/Agent lubrifiant.
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.
Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20
Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA
WWW: www.weicon.ca
E-mail: info@weicon.ca
Téléphone: +1-519-896-5252
Télécopie: +1-519-896-5254
Service responsable de l'information:
Product-Safety-Department
Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**Transport:****Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: ++1 866 928 0789**

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: pâteux
Couleur: gris foncé
Odeur: caractéristique
Classification: Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT RE 1;
Symboles de danger:

Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Peut provoquer une allergie cutanée.
Susceptible de provoquer le cancer.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 10/mars/2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2017

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

2 de 9

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.
Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
Traitement spécifique (voir ' Premiers secours ' sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 7440-02-0	Nickel, poudre	< 20 %	Skin Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 1. Aquatic Chronic 3.
CAS 7429-90-5	Aluminium en poudre (pyrophorique)	1 - 2.5 %	Flam. Sol. 1.
CAS 26544-38-7	dihydro-3-(tetrapropenyl) furan-2,5-dione	1 - 2.5 %	Eye Irrit. 2A. Skin Sens. 1. Aquatic Chronic 4.

Indications complémentaires:

Contient Graphite.

Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

4. Premiers secours

Informations générales: Premiers secours: veillez à votre autoprotection!
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'inhalation: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

3 de 9

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut provoquer une allergie cutanée, vomissement, troubles respiratoires.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

Indication sur huile de base, env. 240 °C (ISO 2591)

Température d'auto-inflammabilité:

ne s'enflamme pas spontanément

Agents d'extinction appropriés:

Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.

Il peut se dégager par ailleurs: fumée d'oxyde métallique, hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Indications complémentaires:

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Si possible, colmater la fuite. Assurer une aération suffisante.

Porter un équipement de protection approprié. Tenir à l'abri des sources d'allumage.

Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Nettoyer.

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

4 de 9

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un équipement de protection approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Respecter les règles générales de prévention incendie.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.

A stocker en position debout. température de stockage: température ambiante.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec acides ou agents oxydants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7440-02-0	Nickel, poudre	Canada, Alberta: OEL 8 hour	1.5 mg/m ³ métal
		Canada, BC: OEL TWA	0.05 mg/m ³
		Canada, Ontario: OEL TWA	1 mg/m ³ fraction inhalable (Metal)
		Canada, Québec: VEMP	1 mg/m ³ (Métal)
		EUA: ACGIH: TWA	0.1 mg/m ³
		EUA: ACGIH: TWA	0.2 mg/m ³
7429-90-5	Aluminium en poudre (pyrophorique)	EUA: ACGIH: TWA	0.2 mg/m ³
		EUA: ACGIH: TWA	1.5 mg/m ³
		EUA: NIOSH: TWA	0.015 mg/m ³
		EUA: OSHA: TWA	1 mg/m ³ (Nickel et composés)
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	10 mg/m ³ (Metal Dust)
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	5 mg/m ³
		Canada, BC: OEL TWA	1 mg/m ³
		Canada, Québec: VEMP	10 mg/m ³ Métaux
		EUA: ACGIH: TWA	1 mg/m ³
		EUA: NIOSH: TWA	10 mg/m ³ (fraction inhalable)
EUA: NIOSH: TWA	5 mg/m ³ (fraction inhalable)		
EUA: OSHA: TWA	15 mg/m ³ (fraction inhalable)		
EUA: OSHA: TWA	5 mg/m ³ (fraction respirable)		
NIOSH: Ceiling	5 mg/m ³ (fraction inhalable)		

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010

Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: caoutchouc nitrile

Épaisseur du revêtement: 0.4 mm

Période de latence: 480 min

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

6 de 9

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect:	Forme: pâteux Couleur: gris foncé
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non déterminé
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Indication sur huile de base, env. 240 °C (ISO 2591)
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1.3 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.
Viscosité, cinématique:	non déterminé
Propriétés explosives:	non déterminé
Température d'ignition:	non déterminé > 200 °C (estimé)
Indications diverses:	point de goutte/plage de goutte: > 240 °C (IP 396)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune donnée disponible
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Réactions avec acides, oxydants forts.
Conditions à éviter:	Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Protéger des radiations solaires directes.
Matières incompatibles:	Agents oxydants forts, acides.

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

7 de 9

Produits de décomposition dangereux:

Gaz/vapeurs toxiques.

Hydrocarbures aromatiques, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Endommagement/irritation des yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Skin Sens. 1 = Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité: Carc. 2 = Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): STOT RE 1 = Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration: Manque de données.

Autres informations: Un contact fréquent, surtout après le séchage, peut provoquer des irritations de la peau et des yeux.

Pour un effet cancérigène:
Indication sur Nickel:
IARC Rating: Group 2B
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: listed

Symptômes

Après contact avec la peau: Faiblement irritant - marquage non obligatoire.

Après contact avec les yeux: Faiblement irritant - marquage non obligatoire.

Remarques générales

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 10/mars/2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2017

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

8 de 9

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Éliminer ce produit comme déchet dangereux.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 10/mars/2017

Version: 1

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 13/mars/2017

Anti-Seize ASN Assembly Paste

Numéro de matière 260500

Page:

9 de 9

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Nickel, poudre:

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Carcinogen Status:
IARC Rating: Group 2B
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: listed
Clean Water Act:
Priority Pollutant: yes
Other Environmental Laws:
CERCLA: RQ 100* lbs.
RCRA Groundwater Monitoring: Methods 6010, 7520 / PQL 50, 400
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 0.1% / Threshold Standard
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0445*

Aluminium en poudre (pyrophorique):

TSCA Inventory: listed
TSCA HPVC: not listed
Other Environmental Laws:
SARA Title III Section 313, Toxic Release: Conc. 1.0% / Threshold Standard
NIOSH Recommendations:
Occupational Health Guideline: 0022

dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione: TSCA Inventory: listed; EPA flags XU
TSCA HPVC: not listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

Nickel, poudre:

California Proposition 65: cancer
Rhode Island HSL: listed

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient < 20 % Nickel, poudre, 1 - 2.5 % Aluminium en poudre (pyrophorique), 1 - 2.5 % dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 3 (Serious)
Fire: 1 (Slight)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 3 (Serious) - Chronic effects
Flammability: 1 (Slight)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	*	3
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL HAZARD		0
		X

Créée: 10/mars/2017

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.