



Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 31 janvier 2015

Date de révision : 11 août 2022

Numéro de révision : 4

1. Identification de la substance/préparation et engagement de l'entreprise

Identifiant du produit SGH

Nom du produit

Marqueur à pointe métallique Super Met-AI - Toutes les couleurs

Autres moyens d'identification

Numéro d'article M1295 - M1324 - M1323 - M1326 - M1600 - M1700 - M1800 - M1900 - M1500 - M3000 - M3011

Code de formule

Synonymes

Marqueur de lignes fines Super Met-AI

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée

Marqueur à base de solvant

Utilisations déconseillées

Pas d'information disponible

Détails du fournisseur

Adresse du fournisseur

1392, avenue de la gare
Mascouche, QC J7K2Z2
1.450.477.3102
info@ametasolution.com

Numéro d'urgence

Chemtrec

États-Unis et Canada 800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme OSHA Hazard Communications Standard 2012 (29 CFR 1910.1200).

Liquide inflammable Catégorie 3 Corrosion cutanée/

Irritation cutanée Catégorie 2 Lésions oculaires graves/

Irritation oculaire Catégorie 2A Toxicité aiguë par inhalation

Catégorie 4

Toxicité aiguë Catégorie cutanée 4 Danger

par aspiration Catégorie 1 Cancérogénicité

Inhalation Catégorie 2

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) irritation des voies respiratoires Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) Inhalation Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde

Aperçu des urgences

Mot d'avertissement-Danger

Mentions de danger-

Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une irritation respiratoire. Nocif en cas d'inhalation.

Nocif par contact avec la peau.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée par inhalation.

Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.

Liquide et vapeur inflammables.



Apparence-Opaque, variable **État**

physique- Liquide à faible viscosité **Odeur**

-Odeur aromatique

Conseils de prudence

Prévention

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se procurer des instructions spéciales avant utilisation.

Conserver le récipient bien fermé Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé Ne pas respirer les poussières/vapeurs/fumées

Se laver soigneusement le visage, les mains et toute peau exposée après manipulation. Porter des gants/des vêtements de protection/une protection des yeux/une protection du visage.

Tenir à l'écart des surfaces chaudes, des étincelles et des flammes - ne pas fumer.

Utiliser un équipement électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Mettre à la terre/coller le conteneur et l'équipement de réception.

Utiliser des outils anti-étincelles

Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques

Réponse:

En cas d'exposition ou d'inquiétude : obtenir des soins/conseils médicaux.

En cas de contact avec les yeux : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/douche. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

En cas d'inhalation : transporter la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer. Appelez un centre antipoison/un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

En cas d'ingestion : Appeler immédiatement un centre antipoison/un médecin. Ne pas faire vomir. En cas

d'incendie : Utiliser du CO₂, de la poudre chimique sèche, de la mousse ou de l'eau pulvérisée pour éteindre.

Stockage:

Conserver dans un endroit bien ventilé.

Garder son calme.

Magasin fermé à clé.
Gardez le récipient bien fermé.

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Conseils généraux

En cas d'exposition ou d'inquiétude : obtenir des soins/conseils médicaux

RISQUE AIGU : À concentration élevée, des étourdissements et une perte de conscience peuvent survenir.

ATTENTION : Contient du xylène. Nocif ou mortel en cas d'ingestion. Évitez l'inhalation. Le contact direct peut provoquer une irritation de la peau ou des yeux.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Feu

Utilisez du CO₂, de la poudre chimique sèche, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

Déversements et fuites

Contenir et collecter les déversements

Danger non classé ailleurs (HNOC) N'est pas applicable

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N ° CAS	Poids %	Secret de commerce
Xylène	1330-20-7	10-40	*
Le dioxyde de titane	13463-67-7	10-40	*
Résine	propriétaire	5-40	*
Colorant	propriétaire	1-10	*

* Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu pour cause de secret commercial.

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours nécessaires

Conseils généraux	jeEn cas de doute ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin.
Lentilles de contact	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins quinze (15) minutes. Obtenez immédiatement des soins médicaux.
Contact avec la peau	Rincer la peau à grande eau. Retirer les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un nettoyant pour la peau exclusif.
Inhalation:	Sortir à l'air frais, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière, consulter un médecin. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Consultez immédiatement un médecin.
Ingestion	Consultez immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

Protection des secouristes Utilisez un équipement de protection individuelle.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes/effets les plus importants Pas d'information disponible

Indication des soins médicaux immédiats et du traitement particulier nécessaire, si nécessaire

Note au médecin Traiter de manière symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Produit chimique sec, dioxyde de carbone, mousse ordinaire. Pour les grands incendies, utilisez de la mousse ou inondez avec un fin jet d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés Pas d'information disponible

Dangers spécifiques découlant du produit chimique Pas d'information disponible

Point d'éclair: 70°F

Limites d'inflammabilité (% en volume) : Inférieur – 1,1% ; Supérieur – 6,4 %

Risques inhabituels d'explosion d'incendie :

Sensibilité aux chocs mécaniques - AUCUNE

Sensibilité aux décharges statiques - OUI

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome approprié MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet. Refroidir les récipients fermés exposés au feu avec de l'eau pulvérisée. Évitez l'inhalation de matériaux ou de sous-produits de combustion ; restez au vent.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Éviter de respirer les vapeurs. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions environnementales Éviter le rejet dans l'environnement. Ne laissez pas pénétrer dans les égouts ou cours d'eau.

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut être fait en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Contenir le déversement avec des matériaux absorbants non combustibles tels que du sable, de la terre, de la vermiculite, de la terre de diatomées pour absorber le produit et placer dans un conteneur approprié pour élimination conformément à la réglementation sur les déchets.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards.

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Prenez des mesures de précaution contre les décharges statiques. Utiliser uniquement dans une zone contenant des équipements ignifuges. Assurer une ventilation adéquate. Les conteneurs vides présentent un risque potentiel d'incendie et d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder les récipients.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Gardez les récipients bien fermés. Respecter les précautions de l'étiquette. Conserver entre 5 et 25°C dans un endroit sec et bien aéré. Empêchez tout accès non autorisé.

Produits incompatibles Agents oxydants forts, acides forts, agents réducteurs forts, alcalis forts.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	PEL OSHA	NIOSH IDLH
Dioxyde de titane 13463-67-7	VME 10 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ poussière totale Libéré TWA 5 mg/m ³ poussière totale	IDHL 5000 mg.m ³
Xylène 1330-20-7	STEL 150 ppm TWL 100 ppm	VME 100 ppm VME 435mg/m ³ Libéré TWA 100 ppm Libéré TWA 435 mg/m ³ Libéré STEL 150 ppm Libéré STEL 655 mg/m ³	-

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches, douches oculaires, systèmes de ventilation

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Aucun dans des conditions normales d'utilisation. Si des éclaboussures sont susceptibles de se produire, porter des lunettes anti-éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau et du corps Aucun dans des conditions normales d'utilisation. Risque de contact : Tabliers, bottes, produit chimique gants résistants.

Protection respiratoire Aucun dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation, une protection respiratoire approuvée par NIOSH/MSHA doit être portée.

Mesures d'hygiène Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Assurer un nettoyage régulier des équipements, des zones de travail et des vêtements.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriété

Valeur

Point d'ébullition:	282 à 286°F
Gravité spécifique (H ₂ O=1) à 70°F :	> 1
Pression de vapeur (mm-Hg à 70°F) :	Pas de données
Point de fusion :	Pas de données
Densité de vapeur (AIR = 1) : Taux d'évaporation (Acétate de butyle = 1) :	Supérieur à un (1) Inférieur à un (1)
Solubilité dans l'eau :	Négligeable
PH :	Pas de données
Apparence et odeur :	Liquide opaque et de faible viscosité avec une odeur aromatique. 705 grammes par litre
Composé organique volatil :	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas de données disponibles

Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales d'utilisation
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas
Conditions à éviter	Chaleur, flamme nue, étincelles et sources d'inflammation
Matériaux incompatibles	Agents oxydants et réducteurs forts, alcalis forts et acides forts
Produits de décomposition dangereux	Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, suie et divers sous-produits d'oxydation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit Aucun disponible. Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	DL50 Inhalation
Xylène	3 500 mg/kg rat	4350 mg/kg lapin	29,08 mg/l rat
Le dioxyde de titane	1000 mg/kg rat	-	-

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Il n'y a pas de données disponibles sur le produit lui-même

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, étatiques et fédérales applicables.

Emballages contaminés Ne réutilisez pas les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

AUTOROUTE DOMESTIQUE (Les conteneurs < 1 litre sont des biens de consommation)

NOM D'EXPÉDITION APPROPRIÉ : Biens de consommation

CLASSE DE RISQUE/RISQUE SUBSIDIAIRE : Bien de consommation

UN.NA NO. Aucun

GROUPE D'EMBALLAGE : Aucun

ÉTIQUETTE OBLIGATOIRE : Bien de consommation

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

INVENTAIRE TSCA : Le produit figurant sur cette FDS n'est pas répertorié dans l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques. Tous les ingrédients utilisés pour fabriquer ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

Règles réglementaires américaines :

Article 313 ou titre III de la SARA. Ce produit contient un produit chimique qui est soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code des réglementations fédérales, partie 372.

Dioxyde de titane 13463-67-7

Xylène 1330-20-7

SARA 311-312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	OUI
Risque chronique pour la santé	OUI
Risque d'incendie	OUI
Libération soudaine de risque de pression	AUCUN
risque de réaction	NON

Proposition 65 de Californie MA	Dioxyde de titane 13463-67-7 cancérigène
Liste du droit de savoir Droit de	Xylène 1330-20-7 Homologué
savoir du New Jersey Droit de	Xylène 1330-20-7 Inscrit
savoir de Pennsylvanie	Xylène 1330-20-7 Inscrit

16. AUTRES INFORMATIONS

Risque pour la santé 2

Inflammabilité 3

Réactivité 0

Protection personnelle B

AMETA a été informée par un avocat que la norme OSHA sur la communication des dangers ne s'applique pas aux produits SKM répertoriés dans cette FDS. L'explication de l'exemption est contenue dans 29 CFR 1910.1200(b)(6)(ix) tel que modifié le 1er juillet 2002 conformément au code des réglementations fédérales. Ces informations contenues dans cette fiche signalétique vous sont transmises à titre d'information, mais ne visent pas à impliquer que la norme de communication des dangers couvre le produit et cette FDS n'est pas non plus censée se conformer à toutes les exigences de la norme de communication des dangers.

Fin de la fiche de données de sécurité