



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

421: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Aug. 30, 2016

Remplace: May 27, 2015

CLS TOPSHIELD

1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: CLS TopShield - Stain Resistant Top Shield **Numéro de produit :** 421

Utilisation prévue: Densifiant pour béton
Prêt à l'emploi.
Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

Utilisations déconseillées: Autre que les instructions sur l'étiquette.

Fabricant:

Amano Pioneer Eclipse Corporation
P.O. Box 909
1 Eclipse Road
Sparta, NC 28675
Téléphone: + 1-336-372-8080
Email: sds@pioneereclipse.com
Internet: www.pioneereclipse.com

En cas d'urgence chimique: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appelez CHEMTREC pendant le jour ou la nuit. A l'intérieur des États Unis et du Canada appelez le 1 800 424 9300, en dehors des États Unis et du Canada le 1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés).

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification: Irritation cutanée — catégorie 2
Irritation oculaire - catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — catégorie 3 (Par inhalation)

Mot de signal: Avertissement

Pictogramme:



Mentions de danger:

- Provoque une irritation cutanée.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Peut irriter les voies respiratoires.

Conseil de prudence:

- Éviter de respirer les brouillards/ vapeurs/aérosols.
- Se laver soigneusement après manipulation.
- Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles
- Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Garder sous clef.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers: Aucun autre danger n'est connu du fournisseur.

Information supplémentaire: Aucun



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

421: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Aug. 30, 2016

Remplace: May 27, 2015

CLS TOPSHIELD

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	N° CAS	% de poids *
dioxyde de silicium	7631-86-9	5 - 8
Ingrédient propriétaire**	Not Specified	1 - 5
Ingrédient propriétaire**	Not Specified	1 - 5

* Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial.

**Identité d'ingrédient spécifique non fournie par le fabricant de composants en raison d'un statut exclusif. Le fabricant a fourni la classification des ingrédients.

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment au moins pendant 15 minutes. (Si facile à faire et le cas échéant, retirer les lentilles de contact). Consulter un médecin

Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.

Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement.

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux: Peut causer une irritation aux yeux.

Contact avec la peau: Peut causer une légère irritation de la peau.

Inhalation: Le brouillard peut causer une irritation au nez, à la gorge et aux poumons.

Ingestion: Peut causer une irritation à bouche, gorge et estomac.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone

Procédures spéciales Liquide alcalin. Ne pas vaporiser un jet d'eau ou de mousse directement dans le liquide chaud. Cela peut provoquer le moussage.

Équipement de protection et précautions: Les pompiers doivent porter l'appareil respiratoire approuvé par NIOSH. Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.

6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: Mettre l'équipement de protection personnelle (voir Section 8). Garder les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants: faire attention pour éviter de tomber.

Précautions environnementales: Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

Petits déversements: Absorber les déversements avec un matériau inerte (par ex., sable, terre) et éliminer en tant que déchets conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

Déversements importants: Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et séparer le contenu pour l'élimination.

Élimination des déchets: Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité avec les réglementations locales, étatiques et fédérales. Le liquide non récupérable doit être mis en fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Tout contact avec les yeux et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées. Évitez de respirer des vapeurs ou des brouillards. Enlever et nettoyer des vêtements et les chaussures usées avant réemploi.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

421: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Aug. 30, 2016

Remplace: May 27, 2015

CLS TOPSHIELD

Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:

Température de stockage (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)

Autres informations: Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Valeurs limites d'exposition:

Ingrédient	CAS Number	ACGIH		OSHA	
		TWA	STEL	TWA	STEL
dioxyde de silicium	7631-86-9	10 mg/m ³	N/E	10 mg/m ³	N/E

Contrôles d'ingénierie: Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.

Équipement de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter les éclaboussures et les brouillards chimiques.

Protection de la peau: Gants en caoutchouc recommandés.

Protection respiratoire: Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation. Aucune ventilation particulière requise Ventilation adéquate du local.

Mesures d'hygiène: A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Liquide, blanc laiteux
Odeur:	aucun parfum ajouté
Seuil olfactif:	donnée non disponible
pH:	11.0
Point de congélation:	donnée non disponible
Point d'ébullition:	donnée non disponible
Point d'éclair:	> 200 °F / > 93 °C
Taux d'évaporation:	moindre que l'eau
Inflammabilité: (solides/gaz)	Sans objet.
Limites sup/inf d'inflammabilité:	donnée non disponible
Pression de vapeur:	donnée non disponible
Densité de vapeur:	donnée non disponible
Densité relative:	9.2 lb/gal @ 68°F / 1.11 kg/l @ 20 °C
Solubilité:	soluble dans l'eau
Coefficient de partage (octanol n/eau):	donnée non disponible
Température d'auto-inflammation:	donnée non disponible
Température de décomposition:	donnée non disponible
Viscosité:	< 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)
VOC:	< 50 g/L

10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Aucune connue

Stabilité: Stable en conditions normales.

Réactions dangereuses: Aucune connue

Conditions à éviter: Aucune connue

Incompatible matériels: Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

421: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Aug. 30, 2016

Remplace: May 27, 2015

CLS TOPSHIELD

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Non déterminée sur le produit.

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Peut causer une légère irritation.

Contact avec les yeux: Peut causer une irritation.

Sensibilisation: Aucune prévue

Effets chroniques: Aucun prévu

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité: Aucune connue

Effets sur la reproduction: Aucun connu

Tératogénicité: Aucune connue

Mutagénicité: Aucune connue

INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	LD50 orale rat (mg/kg)	LD50 dermique - lapin (mg/kg)	LC ₅₀ Inhalation- Rat (mg/l)
dioxyde de silicium	> 5000	ne pas disponible	ne pas disponible
Ingrédient propriétaire	7640	ne pas disponible	ne pas disponible

Cancérogénicité: Composants ne sont pas inscrits comme étant cancérogènes. (IARC, NTP, OSHA).

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.

Persistence et dégradabilité: Aucune donnée n'est disponible.

Bioaccumulation potentielle: Aucune donnée n'est disponible.

Mobilité dans le sol: Aucune donnée n'est disponible.

Autres effets nocifs: Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDERATIONS SUR L'ELIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

Nombre ONU: Aucun

Nom propre d'expédition de l'ONU: Aucun

Classes de danger pour le transport: Aucune

Groupe d'emballage: Aucun

Risques environnementaux: Aucun

Transport en vrac: N/A

Autre information: Aucune

15: INFORMATION SUR LA REGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.: Les composants ne sont pas assujettis à une déclaration obligatoire aux États-Unis (SARA 302/304, 313, CERCLA)

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT: Les composants ne sont pas assujettis à la liste de la loi du droit de savoir des États (MA, NJ, PA, RI)

PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE: Les composants ne sont pas présents sur la liste de la Californie Proposition 65.

RÈGLEMENTATION CANADIENNE: Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

421: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Aug. 30, 2016

Remplace: May 27, 2015

CLS TOPSHIELD

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

N/L - Non classé

RÉVISIONS:

Aug. 30, 2016 - Logo changement, adresse e-mail, les modifications mineures

Santé:	2
Inflammabilité:	0
Danger Physique:	0

Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

**** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE ** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE ****