

Fiche de données de sécurité
BALL PAINT MARQUEUR JAUNE

Product: PA419

Revision date: 2018/04/27

Section 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE
--

Nom du produit: Ball Paint Marker.

Synonymes: Ball Paint Marker - Blanc, jaune, rouge, noir, bleu, vert, orange.

Famille chimique: Mélange.

Usages du produit: Peinture.

Fournisseur: Même que le fabricant.

Fabricant: LA-CO Industries, Inc.,
1201 Pratt Blvd.
Elk Grove Village,
Illinois, USA
60007-5746
847-956-7600.

**Numéro de téléphone d'urgence
du fabricant:** Chemtrec 800-424-9300 (24h).

**Numéro de téléphone
d'information:** 847-956-7600.

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS
--

Classement SGH

**Classe(s) de dangers pour la
santé:** Aucune classe de risque pour la santé.

Classe(s) de dangers physiques: Aucune classe de risque physique.

**Classe(s) de dangers pour
l'environnement:** Aucune classe de risque pour l'environnement.

Éléments d'étiquette SGH

Symbole: Non dangereux - aucun symbole SGH.

Mot de signalement: Aucun requis.

Déclaration(s) de dangers: H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Déclaration(s) de précautions: Aucun

Autre(s) danger(s): 0.26 pourcent du mélange est formé d'ingrédients d'une toxicité aiguë inconnue (orale, dermique, inhalation).

Section 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

C.A.S.	CONCENTRATION %	Ingrédient
107-98-2	*	ÉTHER MÉTHYLIQUE DE PROPYLENE GLYCOL
108-65-6	*	2-MÉTHOXY-1-ACÉTATE DE MÉTHYLE ÉTHYLE
1333-86-4	*	NOIR DE CARBONE
141-78-6	*	ACÉTATE D'ÉTHYLE
2786-76-7	*	PIGMENT RED 170
64-17-5	*	ALCOOL ÉTHYLIQUE
67-63-0	*	2-PROPANOL

Section 4: MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés.
Rincer avec beaucoup d'eau, pendant au moins 15 minutes.
Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

Contact oculaire: Rincer à grande eau.
Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: Amener la personne à l'air frais.
Garder la personne au chaud et au repos.
Si une irritation se produit, consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

Section 5: MESURES POUR LUTTER CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité: Inflammable.

Agents d'extinction: Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse.
Vaporisation d'eau ou brouillard.
Gaz inerte.

Conditions d'inflammabilité: Chaleur, étincelles et flammes nues.

Procédures spéciales: Appareil respiratoire autonome requis.
Les pompiers doivent porter l'équipement de protection habituel.
Utiliser de l'eau pour refroidir les contenants exposés au feu.

Sensibilité aux décharges statiques: Prendre des mesures préventives contre les décharges électro-statiques.

Sensibilité aux chocs: Non disponible.

Vitesse de combustion: Non disponible.

Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone (CO, CO₂).
Gaz ou vapeurs irritants et/ou toxiques.

Section 6: MESURES POUR UNE FUITE ACCIDENTELLE

Fuites/Déversements: Ventiler adéquatement.
Éliminer toute source d'allumage.
Contenir la fuite.
Absorber avec un matériel absorbant.
Endiguer l'endroit afin d'éviter la propagation du déversement.
Évacuer tout le personnel non essentiel.
Empêcher l'écoulement dans les drains, les égouts et autres cours d'eau.
Arrêter la fuite s'il n'y a pas de risque.
Utiliser un matériel absorbant non-combustible.
Porter un équipement de protection individuel.
Mettre l'équipement de manutention à la terre.
Ne pas fumer dans la zone du déversement.
Placer dans un contenant fermé pour l'élimination.

Section 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Procédures de manipulation: Éviter de fumer, de boire ou de manger pendant l'utilisation.
Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Éviter de respirer les vapeurs/fumées.
Utiliser une ventilation adéquate.
Manipuler avec soin.
Porter un équipement de protection individuel approprié à la tâche.
Se laver à fond après l'utilisation.
Garder hors de la portée des enfants.
Utiliser des outils anti-étincelles.
Utiliser les bonnes procédures de mise à la terre.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Utiliser avec un équipement à l'épreuve d'explosions.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Garder loin des flammes nues.

Procédures d'entreposage: Entreposer à l'écart des matières incompatibles.
Garder les contenants fermés lorsque le produit n'est pas utilisé.
Éviter l'exposition directe aux rayons solaires.
A l'écart des sources d'allumage.
Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.
Garder dans un endroit à l'épreuve du feu.

Section 8: CONTROLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Gants/Type: Aucune requise pour un usage normal.

Respiratoire/Type: Aucune requise sous des conditions normales.

Oeil/Type: Aucune nécessaire pour un usage normal.

Chaussures/Type: Souliers de sécurité selon les règlements.

Vêtements/Type: Vêtements de travail réguliers.

Autres/Type: Une douche oculaire devrait être à proximité.
Une douche d'urgence devrait être à proximité.

Exigences pour la ventilation: Afin de maintenir l'exposition inférieure à la VLE.
Ventilation adéquate.

Limite d'exposition du produit: Il n'y a pas de limite d'exposition établie pour le produit.

Ingrédients:

C.A.S.	Ingrédient	VLE
107-98-2	ÉTHER MÉTHYLIQUE DE PROPYLENE GLYCOL	100 PPM
108-65-6	2-MÉTHOXY-1-ACÉTATE DE MÉTHYLE ÉTHYLE	NON DISPONIBLE
1333-86-4	NOIR DE CARBONE	3 MG/M3
141-78-6	ACÉTATE D'ÉTHYLE	400 PPM
2786-76-7	PIGMENT RED 170	NON DISPONIBLE
64-17-5	ALCOOL ÉTHYLIQUE	1000 PPM
67-63-0	2-PROPANOL	200 PPM

Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide.

Odeur et apparence: Odeur de solvant.
Couleurs variées.
Marqueur solide contenant de la peinture colorTe liquide.

Seuil olfactif (ppm): Non disponible.
pH: Non disponible.
Point d'ébullition (°C): 120°C (248°F).
Point de congélation (°C): Non disponible.
Point d'éclair (°C), méthode: 13
Température d'auto-inflammation (°C): 287°C (549°F).
Pouvoir explosif: Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Tension de vapeur (mmHg): 11.8
Densité @ 20°C: Non disponible.
Densité relative: 1-1.33.
Densité de vapeur (air=1): Non disponible.
Taux d'évaporation (acétate butylique = 1): <1
Solubilité dans l'eau (%): Insoluble.
Coefficient de partage eau/huile: Non disponible.
COV: 50-60%.

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité du produit: Stable sous des conditions normales.
Conditions d'instabilité: Flammes nues.
La lumière directe du soleil.
Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.
Substances incompatibles: Agents oxydants puissants.
Produits dangereux de décomposition: Voir produits de combustion dangereux.

Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Effets d'une exposition aiguë

Voies d'exposition: Inhalation, contact oculaire et avec la peau.
Contact oculaire: Cause de graves dommages aux yeux.
Contact cutané: Peut causer une réaction allergique.
Inhalation: Les vapeurs peuvent causer la somnolence et des étourdissements.
Ingestion: Aucun effet connu mais il est suggéré d'éviter l'ingestion.
Les effets d'exposition chronique: Aucun connu.
Capacité de sensibilisation du produit: Non disponible.
Effets cancérogènes: Le noir de carbone est un carcinogène.

Effets sur la reproduction: Non disponible.

Effets tératogènes: Non disponible.

Effets mutagènes: Non disponible.

Produits synergiques: Non disponible.

DL50 du produit, espèces et voie d'administration: Aucune valeur DL50 établie pour le produit.

CL50 du produit, espèces et voie d'administration: Aucune valeur CL50 établie pour le produit.

Ingédients:	C.A.S.	Ingédient	DL50	CL50
	107-98-2	ÉTHER MÉTHYLIQUE DE PROPYLENE GLYCOL	6600 MG/KG ORALE RAT 11,700 MG/KG SOURIS ORAL 5700 MG/KG LAPIN ORAL 13,000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	10,000 PPM/5H INHALATION RAT
	108-65-6	2-MÉTHOXY-1-ACÉTATE DE MÉTHYLE ÉTHYLE	8532 MG/KG ORALE RAT >5000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	NON DISPONIBLE
	1333-86-4	NOIR DE CARBONE	>15,400 MG/KG ORALE RAT >3,000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	NON DISPONIBLE
	141-78-6	ACÉTATE D'ÉTHYLE	5620 MG/KG ORALE RAT 4100 MG/KG SOURIS ORAL 4935 MG/KG LAPIN ORAL >20 ML/KG LAPIN DERMIQUE	200,000 MG/M3 INHALATION RAT 45,000 MG/M3/2H SOURIS INHALATION 1600 PPM/8H INHALATION RAT >6000 PPM/6H INHALATION RAT
	2786-76-7	PIGMENT RED 170	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
	64-17-5	ALCOOL ÉTHYLIQUE	7060 MG/KG ORALE RAT 3450 MG/KG SOURIS ORAL 6300 MG/KG LAPIN ORAL	20,000 PPM/10H RAT INHALATION 39,000 MG/M3/4H SOURIS INHALATION
	67-63-0	2-PROPANOL	5000 MG/KG ORALE RAT 3600 MG/KG SOURIS ORAL 6410 MG/KG LAPIN ORAL 12,800 MG/KG LAPIN DERMIQUE	53,000 MG/M3 SOURIS INHALATION 72,600 MG/M3 INHALATION RAT 16,000 PPM/8H INHALATION RAT

Section 11A: INFORMATION ADDITIONNELLE SUR LES INGRÉDIENTS

Note: (fournisseur).

#CAS 1333-86-4: DL50 8000 mg/kg orale rat.

#CAS 107-98-2: CL50 7000 ppm/6h rat inhalation.

#CAS 64-17-5: DL50 20 000 mg/kg dermique lapin.

#CAS 108-65-6 CL50 4345 ppm rat 6 hres.

#CAS 67-63-0: CL50 > 10 000 ppm rat 4 hres.

#CAS 108-65-6: DL50 >2000 mg/kg dermal rat.

#CAS 141-78-6: CL50 >18 mg/l/4h inhalation rat.

#CAS 64-17-5: CL50 133.8 mg/l/4h inhalation rat.

#CAS 107-98-2: DL50 4016 mg/kg orale rat.

#CAS 107-98-2: DL50 >2000 mg/kg dermique rat.

#CAS 2786-76-7: DL50 >15000 mg/kg orale rat.

#CAS 2786-76-7: DL50 >1580 mg/m3 rat 4 hr.

#CAS 1333-86-4: CL50 >4.6 mg/m3 rat 4 hr.

Section 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Résultat pour l'environnement: Aucune donnée en ce moment.

Toxicité de l'environnement: Aucune donnée en ce moment.

Section 13: CONSIDÉRATION POUR L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Section 14: INFORMATION POUR LE TRANSPORT

Classification du TMD:
PEINTURES
UN1263
Classe 3
GE II.



Section 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Statut de la LIS: Apparaît sur la LIS.

Section 16: INFORMATION ADDITIONNELLE

Données préparées par: Systèmes Informatiques Conforme-Action
Une division de 2843471 Canada Inc.
1840 Transcanadienne, suite 101
Dorval, QC H9P 1H7
Tel: (514) 683-2060
Fax:(514) 683-1445
support@netmsds.com.

Date de la dernière révision FDS: 2015/10/29.

Cette Fiche Signalétique a été générée par *Conforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous www.netmsds.com.