

## Fiche de données de sécurité

# KRYLON INDUSTRIAL QUIK-MARK PEINTURE DE MARQUAGE A BASE DE SOLVANT (FLUORESCENT), ORANGE 480G

Product: NC321

Revision date: 2018/04/27

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

**Nom du produit:** QUIK-MARK INVERTED PAINT SAFETY ORANGE.

**Synonymes:** Aucun

**Famille chimique:** Mélange.

**Usages du produit:** Chimique.

**Fournisseur:** Même que le manufacturier.

**Fabricant:** Krylon Products Group  
101 Prospect Avenue NW  
Cleveland, OH 44115.

**Numéro de téléphone d'urgence  
du fabricant:** 216-566-2917.  
Chemtrec 800-424-9300.

**Numéro de téléphone  
d'information:** 800-247-3266

### Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH

**Classe(s) de dangers pour la santé:** Corrosion/irritation de la peau, catégorie 2 Irritant.  
Grave dommage/irritation de l'oeil, catégorie 2A Irritant.  
Cancérogénicité, catégorie 1A.  
Toxique pour la reproduction, catégorie 2.  
Toxicité pour un organe cible spécifique suite à une exposition unique, catégorie 3.  
Toxicité pour un organe cible spécifique suite à une exposition répétée, catégorie 2.  
Risque d'aspiration, catégorie 1.

**Classe(s) de dangers physiques:** Aérosol inflammable, catégorie 1.  
Gaz sous pression, gaz comprimé.

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

#### Éléments d'étiquette SGH

**Symbole:**





**Mot de signalement:** DANGER.

**Déclaration(s) de dangers:** H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
H350 Peut provoquer le cancer.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Déclaration(s) de précautions:** P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P201 Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes - Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 Nettoyer complètement le visage, les mains et toute peau exposée après une manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.  
P331 Ne PAS faire vomir.  
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles, si présentes et facile de le faire. Continuer de rincer.  
P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.  
P405 Garder sous clef.  
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

P501 Éliminer le contenu/contenant selon les règlements locaux/régionaux/nationaux.

**Autre(s) danger(s):** Un mauvais emploi intentionnel par concentration délibérée et inhalation des vapeurs peut être nocif ou mortel.

### Section 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

C.A.S.	CONCENTRATION %	Ingrédient
100-41-4	0.37	ÉTHYLBENZENE
106-97-8	6.4	N-BUTANE
107-83-5	3.89	2-METHYLPENTANE
108-88-3	0.7	TOLUENE
110-54-3	8.39	N-HEXANE
1330-20-7	2.11	XYLENE
14808-60-7	0.27	SILICE, QUARTZ
64742-49-0	3.24	NAPHTE ALIPHATIQUE
64742-89-8	9.61	SOLVANT DE NAPHTA, ALIPHATIQUE LÉGER
68410-97-9	3.24	SOLVANT D'HYDROCARBURE ALIPHATIQUE FAIBLE
74-98-6	13.6	PROPANE
79-29-8	1.22	DIMETHYL-2,3 BUTANE
96-14-0	1.44	METHYL-3, PENTANE

### Section 4: MESURES DE PREMIERS SOINS

**Contact cutané:** Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau tout en enlevant les vêtements et les souliers contaminés. Consulter un médecin immédiatement.

**Contact oculaire:** Soulever les paupières occasionnellement.  
Rincer immédiatement avec de l'eau froide. Enlever les verres de contact, s'il y en a, après le rinçage initial et puis continuer de rincer pendant au moins 15 minutes.  
Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

**Inhalation:** Garder la personne au chaud et au repos.  
Déserrer les vêtements ajustés autour du cou et de la taille de la personne.  
Amener la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, une personne qualifiée devrait commencer la respiration artificielle. Obtenir de l'aide médicale.  
Maintenir une voie de respiration ouverte.  
Si inconscient, placer en position de récupération.

**Ingestion:** Éviter l'aspiration du liquide dans les poumons.  
Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.  
Ne pas faire vomir, consulter un médecin immédiatement.  
Rincer la bouche avec de l'eau.  
Déserrer les vêtements ajustés comme le col, la cravate ou la ceinture.  
Garder les voies respiratoires libres.  
En cas de vomissement spontané, faire pencher la victime vers l'avant avec la tête baissée, pour éviter qu'elle n'aspire des vomissements.  
Si conscient, donner de petites quantités d'eau.  
Si la victime est inconsciente, placer dans une position de récupération et obtenir des soins médicaux immédiats.

### Section 5: MESURES POUR LUTTER CONTRE L'INCENDIE

**Inflammabilité:** Inflammable.

**Agents d'extinction:** Utiliser les agents extincteurs convenables pour un incendie concentrique.

- Conditions d'inflammabilité:** Les vapeurs peuvent se diriger vers une source d'ignition et produire un retour de flamme.  
Chaleur, étincelles et flammes nues.  
Les chiffons contaminés peuvent prendre feu spontanément.
- Procédures spéciales:** Utiliser de l'eau pour refroidir les contenants exposés au feu.  
Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et un équipement complet de protection.
- Sensibilité aux décharges statiques:** Non disponible.
- Sensibilité aux chocs:** Contenu sous pression.
- Vitesse de combustion:** Non disponible.
- Produits de combustion dangereux:** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).  
Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>).  
Oxydes de métaux.

## Section 6: MESURES POUR UNE FUITE ACCIDENTELLE

- Fuites/Déversements:** Contenir la fuite.  
Évacuer tout le personnel non essentiel.  
Empêcher l'écoulement dans les drains, les égouts et autres cours d'eau.  
Ne pas toucher au produit répandu.  
Arrêter la fuite s'il n'y a pas de risque.  
Utiliser un matériel absorbant non-combustible.  
Porter un équipement de protection individuel.  
Utiliser des outils anti-étincelles.  
Rester en amont du vent.  
Aérer. Éliminer toutes les sources d'allumage.  
Des moteurs antidéflagrants sont recommandés.  
Absorber avec un absorbant inerte.  
Aviser les autorités appropriées tel qu'exigé.  
Placer dans un contenant fermé pour l'élimination.  
Ne pas marcher à travers la matière déversée.  
La matière absorbante contaminée peut poser le même risque que le produit déversé.

## 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.  
Porter un équipement de protection individuel approprié à la tâche.  
Se laver à fond après l'utilisation.  
Les contenants vides renfermant des résidus peuvent constituer un danger.  
Garder hors de la portée des enfants.  
Utiliser des outils anti-étincelles.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas percer ou brûler le contenant, même après l'usage.  
Utiliser avec un équipement à l'épreuve d'explosions.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
Nettoyer à fond les souliers contaminés.

**Procédures d'entreposage:** Éviter l'exposition directe aux rayons solaires.  
 A l'écart des sources d'allumage.  
 Entreposer en dessous de 50°C (122°F).  
 Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.  
 Garder sous clef.  
 Entreposer loin des aliments et des boissons.

### Section 8: CONTROLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

**Gants/Type:**



Des gants imperméables aux produits chimiques.

**Respiratoire/Type:**



Porter un appareil respiratoire homologué par NIOSH, si la VLE est excédée.

**Oeil/Type:** Lunettes anti-éclaboussures étanches.

**Chaussures/Type:** Souliers de sécurité selon les règlements.

**Vêtements/Type:** Porter des vêtements de protection adéquats.

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

**Exigences pour la ventilation:** Ventilation anti-déflagrante.  
 Aspiration localisée et/ou ventilation générale.  
 Afin de maintenir l'exposition inférieure à la VLE.

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

**Ingrédients:**

C.A.S.	Ingrédient	VLE
100-41-4	ÉTHYLBENZENE	20 PPM
106-97-8	N-BUTANE	1000 PPM
107-83-5	2-METHYLPENTANE	500 PPM
108-88-3	TOLUENE	20 PPM
110-54-3	N-HEXANE	50 PPM (PEAU))
1330-20-7	XYLENE	100 PPM
14808-60-7	SILICE, QUARTZ	0.025 MG/M3 RESP
64742-49-0	NAPHTE ALIPHATIQUE	NON DISPONIBLE
64742-89-8	SOLVANT DE NAPHTA, ALIPHATIQUE LÉGER	NON DISPONIBLE
68410-97-9	SOLVANT D'HYDROCARBURE ALIPHATIQUE FAIBLE	NON DISPONIBLE
74-98-6	PROPANE	1000 PPM
79-29-8	DIMETHYL-2,3 BUTANE	500 PPM
96-14-0	METHYL-3, PENTANE	NON DISPONIBLE

### Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** Aérosol.

**Odeur et apparence:** Orange.

**Seuil olfactif (ppm):** Non disponible.

**pH:** 7

**Point d'ébullition (°C):** Non disponible.

**Point de congélation (°C):** Non disponible.

**Point d'éclair (°C), méthode:** Vase Fermé.  
-29

**Température  
d'auto-inflammation (°C):** Non disponible.

**Pouvoir explosif:** Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des espaces restreints et des espaces inadéquatement aérés et causer un danger d'incendie.  
L'écoulement vers les égoûts peut créer un risque d'incendie/explosion.  
Dans un incendie ou si chauffé, une augmentation de la pression se produira et le conteneur peut éclater.

**Tension de vapeur (mmHg):** 760

**Densité @ 20°C:** Non disponible.

**Densité relative:** 0.88

**Densité de vapeur (air=1):** 1.55

**Taux d'évaporation  
(acétate butylique = 1):** 9.1

**Solubilité dans l'eau (%):** Non disponible.

**COV:** Non disponible.

## Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité du produit:** Ce produit est stable.

**Conditions d'instabilité:** Éviter chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'allumage.

**Polymérisation dangereuse:** Non disponible.

**Substances incompatibles:** Aucun connu.

**Produits dangereux de  
decomposition:** Aucun connu.

## Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

### Effets d'une exposition aiguë

**Voies d'exposition:** Contact cutané, contact oculaire, inhalation et ingestion.

**Contact oculaire:** Peut causer de la douleur.  
Peut causer rougeur et larmoiement.  
Cause une irritation grave des yeux.

**Contact cutané:** Irritant.  
Peut causer des rougeurs.

**Inhalation:** Peut causer la toux.  
Peut causer une irritation respiratoire.  
Peut causer la somnolence.  
Peut causer maux de tête et étourdissements.  
Peut causer des nausées et des vomissements.  
Peut causer une dépression du système nerveux central.  
Peut causer le vertige.

**Ingestion:** Peut causer nausées et vomissements.  
L'aspiration du liquide dans les poumons peut causer une pneumonite chimique qui pourrait être fatale .  
Peut causer une dépression du système nerveux central.

**Les effets d'exposition chronique:** Peut avoir des effets narcotiques.  
 Une surexposition industrielle aux solvants peut entraîner des dommages permanents au cerveau et système nerveux.  
 Une surexposition peut causer l'inconscience et possiblement la mort.  
 Un mauvais usage intentionnel en concentrant les vapeurs de façon délibérée et en les inhalant peut être nocif ou fatal.  
 Peut causer des dommages aux poumons.  
 Peut causer des dommages à un organe-cible.  
 Peut affecter le système squelettique.

**Capacité de sensibilisation du produit:** Non disponible.

**Effets cancérigènes:** L'éthyle benzène est classifié comme un cancérigène possible par le CIRC (groupe 2B).

**Effets sur la reproduction:** Peut affecter le système reproducteur.

**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.	Ingrédient	DL50	CL50
100-41-4	ÉTHYLBENZENE	3500 MG/KG ORALE RAT  >5000 MG/KG LAPIN DERMIQUE	4000 PPM/4H LAPIN INHALATION 55,000 MG/M3/2H INHALATION RAT  35,500 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
106-97-8	N-BUTANE	NON DISPONIBLE	658,000 MG/M3/4H INHALATION RAT  680,000 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
107-83-5	2-METHYLPENTANE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
108-88-3	TOLUENE	636 MG/KG ORALE RAT 14,100 UL/KG LAPIN DERMIQUE	49,000 MG/M3/4 HEURES INHALATION RAT 400 PPM/24 HEURES SOURIS INHALATION 10,000 MG/M3 SOURIS INHALATION 30,000 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
110-54-3	N-HEXANE	15,840 MG/KG ORALE RAT	48,000 PPM/4H INHALATION RAT 627,000 MG/M3/3M INHALATION RAT 150,000 MG/M3/2H SOURIS INHALATION
1330-20-7	XYLENE	4300 MG/KG ORALE RAT 2119 MG/KG SOURIS ORAL >1700 MG/KG LAPIN DERMIQUE	5000 PPM/4 HR INHALATION RAT
14808-60-7	SILICE, QUARTZ	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
64742-49-0	NAPHTE ALIPHATIQUE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
64742-89-8	SOLVANT DE NAPHTA, ALIPHATIQUE LÉGER	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
68410-97-9	SOLVANT D'HYDROCARBURE ALIPHATIQUE FAIBLE	5,170 MG/KG ORALE RAT	> 12,408 PPM/4HR INHALATION RAT
74-98-6	PROPANE	NON DISPONIBLE	>80000 PPM/15MIN INHALATION RAT
79-29-8	DIMETHYL-2,3 BUTANE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
96-14-0	METHYL-3, PENTANE	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE

## Section 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

**Résultat pour l'environnement:** Non disponible.

**Toxicité de l'environnement:** Non disponible.

## Section 13: CONSIDÉRATION POUR L'ÉLIMINATION

**Élimination des déchets:** Éliminer conformément avec les règlements locaux, provinciaux/état et fédéraux.

## Section 14: INFORMATION POUR LE TRANSPORT

**Classification du TMD:**

AÉROSOLS  
UN1950  
Classe 2.1.



## Section 15: INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

**Statut de la LIS:** La(les) substance(s) mentionnée(s) dans la section des ingrédients apparai(ssen)t sur la Liste Intérieure des Substances.

## 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:** 2017/04/17.

Cette Fiche Signalétique a été générée par *Comforme-Plus* Service d'Application. Visitez nous [www.netmsds.com](http://www.netmsds.com).