



Benjamin Moore®

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 24-janv.-2024

Numéro de révision: 8

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nom du produit | GENNEX WATERBORNE COLORANT ORGANIC RED (R2) |
| Code du produit | 229R2 |
| Code produit Alternate | 229R2 |
| Classe de produit | Colorant |
| Couleur | Rouge |
| Utilisation recommandée | Colorant |
| Restrictions d'utilisation | Aucun renseignement disponible |

| | | |
|--|---|--|
| Identificateur du fournisseur initial | Fabricant | Numéro d'appel d'urgence |
| Benjamin Moore & Cie. Limitée 8775, rue Keele Concord, ON L4K 2N1 www.benjaminmoore.ca Téléphone: 1-800-361-5898 | Benjamin Moore & Cie 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 Tél. : 1-866-708-9180 www.benjaminmoore.com | CHEMTREC (États-Unis) : 800-424-9300 CHEMTREC (hors des États-Unis) : (703)-527-3887 CANUTEC: 613-996-6666 (CND) |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Ce produit chimique est considéré comme dangereux par le Règlement sur les produits dangereux (HPR: DORS / 2015-17)

| | |
|--|--------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 |
| Cancérogénicité | Catégorie 1A |

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée
Provoque une sévère irritation des yeux
Peut provoquer le cancer



Aspect liquide

Odeur peu ou pas d'odeur

Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Porter un appareil de protection des yeux/du visage

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Yeux

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 peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée

HNOC (danger non classé autrement)

Non applicable

Autres renseignements

Aucun renseignement disponible

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des composés d'isothiazolinone à des concentrations inférieures à 0,1 %. En plus de jouer le rôle de biocides couramment utilisés dans la plupart des peintures, ces substances servent d'agents de conservation dans une variété de produits de soins personnels. Certaines personnes peuvent y être sensibles ou allergiques, même à de faibles doses.

3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

| Nom chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation |
|--------------|---------|------------|----------------------------|--|
|--------------|---------|------------|----------------------------|--|

| | | | vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | accordée (s'il y a lieu) |
|--|-------------|-------------|--|--------------------------|
| Wollastonite | 13983-17-0 | 1 - 5% | - | - |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, phosphate, potassium salt | 68186-36-7 | 1 - 5% | - | - |
| Silica, amorphous, fumed | 112945-52-5 | 0.5 - 1% | - | - |
| Silica, crystalline | 14808-60-7 | 0.1 - 0.25% | - | - |

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux

Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.

Contact avec les yeux

Une consultation médicale immédiate est requise. Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés.

Inhalation

Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Ingestion

Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau, puis en boire abondamment par la suite. Consulter un médecin au besoin.

Symptômes et Effets les Plus Importants

Aucun connu.

Avis aux médecins

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

| | |
|--|--|
| Risques Spécifiques à la Substance Chimique | Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au feu ou à la chaleur extrême. |
| Sensibilité au choc | Non |
| Sensibilité à la décharge électrostatique | Non |
| Données sur l'inflammabilité | |
| Point d'éclair (°F) | Sans objet |
| Point d'éclair (°C) | Non applicable |
| Méthode | Non applicable |
| Limites d'inflammation dans l'air | |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Non applicable |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | Non applicable |
| NFPA | |
| Risques pour la santé | 1 |
| Inflammabilité | 0 |
| Stabilité | 0 |
| Spécial : | Sans objet |

Légende NFPA

0=Non dangereux

1=Faible

2=Modéré

3=Élevé

4=Sévère

Le classement assigné est seulement un classement suggéré, l'entrepreneur/employeur a les responsabilités finales du classement du NFPA où ce système est utilisé.

L'information additionnelle concernant le système de classification NFPA est disponible à partir du National Fire Protection Agency (NFPA) au www.nfpa.org.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

| | |
|--|---|
| Précautions personnelles | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. |
| Autres informations | Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. |
| Précautions relatives à l'environnement | Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires. |
| Méthodes de nettoyage | Absorber du matériel absorbant inerte. Balayer vers le haut et peller dans les récipients appropriés pour la disposition. |

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manutention

Éviter le contact avec la peau, les yeux et le vêtements.
Éviter de respirer les vapeurs, jet de brume ou la poussière en débris. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

Entreposage

Garder les récipients étroitement fermés. Garder hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

| Nom chimique | OSHA PEL | ACGIH TLV | Alberta | Colombie-Britannique | Ontario | Québec |
|---------------------|---|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Wollastonite | - | TWA: 1 mg/m ³ inhalable particulate matter, particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica | - | - | - | 10 mg/m ³ - TWAEV 5 mg/m ³ - TWAEV |
| Silica, cristalline | TWA: 50 µg/m ³ TWA: 50 µg/m ³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction | TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.10 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |

Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists Exposure Limits

OSHA - Occupational Safety & Health Administration Exposure Limits

N/E - Not Established

Mesures techniques

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité avec protections latérales S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau

Gants protecteurs et habillement imperméable.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver à fond après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|--------------------------------|
| Aspect | liquide |
| Odeur | peu ou pas d'odeur |
| Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité (lbs./gal) | 9.4 - 9.8 |
| Densité | 1.12 - 1.17 |
| pH | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité (cps) | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité(s) | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité dans l'eau | Aucun renseignement disponible |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur à 20 °C (kPa) | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible |
| % solides en masse | 10 - 20 |
| % solides en volume | 25 - 35 |
| % volatiles en masse | 80 - 90 |
| % volatiles en volume | 65 - 75 |
| Teneur limite réglementaire en COV (g/l) | 0 |
| Point d'ébullition (°F) | 212 |
| Point d'ébullition (°C) | 100 |
| Point de congélation (°F) | 32 |
| Point de congélation (°C) | 0 |
| Point d'éclair (°F) | Sans objet |
| Point d'éclair (°C) | Non applicable |
| Méthode | Non applicable |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | Non applicable |
| Limite inférieure d'inflammabilité | Aucun renseignement disponible |
| Temp d'autoignition (°F) | Aucun renseignement disponible |
| Temp d'autoignition (°C) | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition (°F) | Aucun renseignement disponible |
| Température de décomposition (°C) | Aucun renseignement disponible |
| Coefficient de partage | Aucun renseignement disponible |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|-------------------------------|--|
| Réactivité | Sans objet |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Conditions à éviter | Prévenir de la congélation. |
| Matières incompatibles | Pas de matières à signaler spécialement. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Produits de décomposition dangereux | Aucun dans des conditions d'emploi normales. |
| Risques de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions d'emploi normales. |

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Renseignements sur le produit Informations sur les voies d'exposition probables

Voies majeures d'exposition Contact avec les yeux ou la peau et inhalation.

Toxicité aiguë
Renseignements sur le produit Aucun renseignement disponible

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucun renseignement disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Contact avec les yeux Gravement irritant pour les yeux Peut causer des brûlures
Risque de lésions oculaires graves Provoque une sévère
irritation des yeux Peut causer une rougeur, une
démangeaison et une douleur

Contact avec la peau La substance peut causer une légère irritation de la peau.
Un contact prolongé ou répété peut assécher la peau et
causer une irritation.

Inhalation Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Ingestion Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale,
des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Sensibilisation Aucun renseignement disponible.

Effets neurologiques Aucun renseignement disponible.

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible.

Effets sur la reproduction Aucun renseignement disponible.

Effets sur le développement Aucun renseignement disponible.

Effets sur les organes cibles Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en
cas d'inhalation.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

Risque d'aspiration Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

| | |
|-----------------|------------------|
| ETAmél (orale) | 17122 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 99999 mg/kg mg/l |

Renseignements sur les composants

Attention - Ce mélange contient une substance non encore testée complètement

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Silica, amorphous, fumed 112945-52-5 | = 3160 mg/kg (Rat) | - | - |

Toxicité chronique

Contient : Silice cristalline. Le CIRC a établi que, sous une forme inhalable, la silice cristalline est cancérigène pour l'être humain. Le risque de cancer dépend de la durée et du degré d'exposition à l'inhalation de la bruite de pulvérisation ou de la poussière de ponçage provenant de la peinture sèche.

Cancérogénicité

L'information ci-dessous indique si chaque agence a énuméré n'importe quel ingrédient comme carcinogène :

| Nom chimique | CIRC | NTP | OSHA |
|---------------------|----------------------|-------|------|
| Silica, cristalline | 1 - Human Carcinogen | Known | X |

Sous forme de particules inhalables, la silice cristalline est maintenant considérée comme cancérigène pour l'humain par le CIRC (1). Le risque de développer un cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition aux particules et poussières inhalables produites par le sablage de peinture sèche.

Légende

CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer

NTP : National Toxicity Program

OSHA : Occupational Safety & Health Administration

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Renseignements sur le produit

Toxicité aiguë aux poissons

Aucun renseignement disponible

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Aucun renseignement disponible

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans des milieux environnementaux

Aucun renseignement disponible.

Ozone

Non applicable

Renseignements sur les composants

Toxicité aiguë aux poissons

Aucun renseignement disponible

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Aucun renseignement disponible

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets dangereux

L'élimination des déchets dangereux doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | |
|------------|----------------|
| DOT | Non réglementé |
| TMD | Non réglementé |
| ICAO | Non réglementé |
| IMDG / OMI | Non réglementé |

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

| | |
|-------------------|---|
| TSCA : États-Unis | Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus. |
| LIS : Canada | Oui -Tous les composants sont énumérés ou exclus. |

Règlements fédéraux

SARA 311/312 Catégories de dangers

| | |
|--------------------------------|-----|
| Danger aigu pour la santé | Oui |
| Danger chronique pour la santé | Oui |
| Risque d'incendie | Non |

Risque de décompression soudaine
Danger de réaction

Non
Non

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

Aucun


Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)

Ce produit contient les HAPs suivants :

Aucun

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

 **AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Silice cristalline, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Ethylène glycol, reconnu(s) par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres effets nocifs sur la reproduction. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

| Nom chimique | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvanie |
|---------------------|---------------|------------|--------------|
| Silica, cristalline | X | X | X |

Légende

X - Inscrit

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

INRP - Sections 1-4

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties aux sections 1-4 du INRP :

Aucun

INRP - Section 5

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties à la section 5 du INRP :

Aucun

SIMDUT État réglementaire

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits dangereux (RPD) et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements requis par le RPD

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS

| | |
|-------------------------|----|
| Risques pour la santé | 1* |
| Inflammabilité | 0 |
| Réactivité: | 0 |
| Protection individuelle | - |

Légende HMIS

0 = Danger minimal

1 = Danger faible

2 = Danger modéré

3 = Danger sérieux

4 = Danger sévère

* = Danger chronique

X = Défini par l'utilisateur

Remarque : Le code EPI a été délibérément laissé en blanc. Indiquer un code EPI qui assurera la protection des employés contre les dangers que présente le produit dans des conditions d'emploi normales.

Avertissement : Le classement HMIS® est fondé sur une échelle graduée de 0 à 4, selon laquelle 0 représente des risques minimes et 4 des risques graves. Même si l'indication des codes HMIS® sur les FS n'est pas obligatoire en vertu de l'article 29 CFR 1910.1200, le fabricant a choisi de les indiquer. Le classement HMIS® doit servir seulement à l'intérieur d'un programme HMIS® mis en oeuvre intégralement et pour lequel les travailleurs ont reçu une formation appropriée. HMIS® est une marque de commerce déposée de la NPCA. Le matériel HMIS® peut être obtenu exclusivement de J.J. Keller au 800 327-6868.

AVERTISSEMENT ! Si vous déchargez, sablez, ou enlèvez la vieille peinture, vous pouvez libérer la poussière de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE DE PLOMB PEUT CAUSER UNE MALADIE SÉRIEUSE, TELLE QUE DES DOMMAGES AU CERVEAU, PARTICULIÈREMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DEVRAIENT AUSSI ÉVITER L'EXPOSITION. Porter un appareil respiratoire approuvé par NIOSH pour contrôler l'exposition au plomb. Nettoyer soigneusement avec un aspirateur HEPA et une lavette humide. Avant de commencer, trouver le moyen de vous protéger et votre famille en contactant the National Lead Information Ligne directe au 1-800-424-LEAD ou connectez vous au: www.epa.gov/lead.

Préparée par Service de la gestion responsable des produits
Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
800-225-5554

Date d'émission 08-déc.-2021

Date de révision : 24-janv.-2024

Justification de la révision Non disponible

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans le présent document sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date indiquée ci-dessus. Cette information est fournie sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient utiliser

cette information uniquement à la suite de l'utilisation de ces matériaux et de la sécurité et de la santé des employés.
Toute utilisation de ces données et informations doit être déterminée par les lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables.

Fin de la fiche signalétique