



Benjamin Moore®

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 15-déc.-2021

Numéro de révision: 6

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nom du produit | GENNEX WATERBORNE COLORANT BLACK (S1) |
| Code du produit | 229S1 |
| Code produit Alternate | 229S1 |
| Classe de produit | Colorant |
| Couleur | Noir |
| Utilisation recommandée | Colorant |
| Restrictions d'utilisation | Aucun renseignement disponible |

Identifiant initial du fournisseur

Benjamin Moore & Cie. Limitée
8775, rue Keele
Concord, ON L4K 2N1
www.benjaminmoore.ca
Téléphone: 1-800-361-5898

Fabricant

Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Tél. : 1-866-708-9180
www.benjaminmoore.com

Numéro d'appel d'urgence

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)

| | |
|-----------------|--------------|
| Cancérogénicité | Catégorie 1A |
|-----------------|--------------|

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

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

Conseils de prudence - Réponse

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

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient 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 vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|---|------------|-------------|---|---|
| Carbon black | 1333-86-4 | 7 - 13% | - | - |
| Wollastonite | 13983-17-0 | 1 - 5% | - | - |
| Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoalkyl ether | 83653-00-3 | 1 - 5% | - | - |
| 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 | Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. |
| 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) | Non applicable |
| 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 Santé: 1 Inflammabilité : 0 Instabilité: 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 les 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 |
|--------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Carbon black | 3.5 mg/m ³ - TWA | TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter | 3.5 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWA | 3.5 mg/m ³ - TWA EV |
| Wollastonite | N/E | TWA: 1 mg/m ³ inhalable particulate matter, particulate matter containing no | N/E | N/E | N/E | 10 mg/m ³ - TWA EV 5 mg/m ³ - TWA EV |

| | | | | | | |
|---------------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | asbestos and <1% crystalline silica | | | | |
| Silica, crystalline | 50 µg/m ³ - TWA Respirable crystalline silica 50 µg/m ³ - TWA - | TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter | 0.025 mg/m ³ - TWA | 0.025 mg/m ³ - TWA | 0.10 mg/m ³ - TWA | 0.1 mg/m ³ - TWAEV |

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

Protection de la peau

Protection respiratoire

Lunettes de sécurité avec protections latérales
Gants protecteurs et habillement imperméable.

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) | 9.1 - 9.4 |
| Densité | 1.09 - 1.12 |
| 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 | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| % solides en masse | 25 - 35 |
| % solides en volume | 15 - 25 |
| % volatiles en masse | 65 - 75 |
| % volatiles en volume | 75 - 85 |
| 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) | Non applicable |
| Point d'éclair (°C) | Non applicable |
| Méthode | Non applicable |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | Non applicable |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Limite inférieure d'inflammabilité | Non applicable |
| 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 | Peut causer une légère irritation |
| 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 |

Autres effets nocifs
Risque d'aspiration

d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.
Aucun renseignement disponible.
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) 96910 mg/kg
ETAmél (cutané) 32818 mg/kg

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Carbon black 1333-86-4 | > 15400 mg/kg (Rat) | > 3 g/kg (Rabbit) | - |
| Oxirane, phenyl-, polymer with oxirane, monoalkyl ether 83653-00-3 | 2000 | - | - |

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 |
|---------------------|--------------------------------|------------------------|--------|
| Carbon black | 2B - Possible Human Carcinogen | | Listed |
| Silica, crystalline | 1 - Human Carcinogen | Known Human Carcinogen | Listed |

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

Aucun renseignement disponible

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

Non - Les composants ne sont pas tous énumérés.

Un ou plusieurs composants figurent à la Liste extérieure des substances du Canada.

Règlements fédéraux

SARA 311/312 Catégorisation de danger

| | |
|----------------------------------|-----|
| Danger aigu pour la santé | Non |
| Danger chronique pour la santé | Oui |
| Risque d'incendie | Non |
| Risque de décompression soudaine | Non |
| Danger de réaction | Non |

SARA 313

Section 313 du Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA).A. Ce produit contient un ou des produits chimiques qui sont sujets aux exigences de reportage du 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.

État du droit e savoir

| Nom chimique | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvanie |
|--------------|---------------|------------|--------------|
| Carbon black | X | X | X |

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| Silica, crystalline | 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 - Santé: 1* Inflammabilité : 0 Réactivité: 0 EPI : -

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 20-août-2021
Date de révision : 15-déc.-2021
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