

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de révision : 07-juil.-2017 Numéro de révision: 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit SUPER SPEC MASONRY INTERIOR/EXTERIOR HI-BUILD

BLOCK FILLER WHITE

Code du produit K20601
Code produit Alternate K20601

Classe de produit PEINTURE DILUÉE À L'EAU

CouleurBlancUtilisation recommandéePeinture

Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

Fabriqué pour

Benjamin Moore & Cie Limitée

8775, rue Keele Concord ON L4K 2N1 Tél.: 1-800-361-5898 www.benjaminmoore.com

Fabricant

Benjamin Moore & Cie 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645 Tél.: 1-866-708-9180 www.benjaminmoore.com Numéro d'appel d'urgence CANUTEC: 613-996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

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

Autres informations

Aucun renseignement disponible

3. COMPOSITION: RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Nº CAS	% de Poids (max.)
Limestone	1317-65-3	15 - 40%
Kaolin	1332-58-7	10 - 30%
Silica, mica	12001-26-2	3 - 7%
Titanium dioxide	13463-67-7	1 - 5%
Propylene glycol	57-55-6	1 - 5%
Silica, crystalline	14808-60-7	0.25 - 0.5%

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

Date de révision: 07-juil.-2017

contaminés.

K20601 - SUPER SPEC MASONRY INTERIOR/EXTERIOR HI-BUILD BLOCK FILLER WHITE

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

Date de révision: 07-juil.-2017

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 individuelle pour les Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire

pompiers autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH

(homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

completes

Risques Spécifiques à la Substance Chimique Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au

feu ou à la chaleur extrême.

Sensibilité à l'impact Mécanique Non

Sensibilité à la Ddécharge Statique Non

Données sur l'inflammabilité

Point d'éclair (°F)

Point d'éclair (°C)

Non applicable

Méthode de mesure du point d'éclair

Non applicable

Limites d'inflammation dans l'air

Limite inférieure d'explosion:

Non applicable

Non applicable

Non applicable

NFPA Santé: 1 Inflammabilité: 0 Instabilité: 0 Spécial: -

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 environnementales 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

Date de révision: 07-juil.-2017

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. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition

Aucune limite d'exposition n'a été établie pour ce produit.

Nom chimique	ACGIH	Alberta	Colombie-Britanni	Ontario	Québec
			que		
Limestone	N/E	10 mg/m³ - TWA	10 mg/m ³ - TWA	N/E	10 mg/m ³ - TWAEV
			3 mg/m³ - TWA		
			20 mg/m ³ - STEL		
Kaolin	2 mg/m ³ - TWA	2 mg/m ³ - TWA	2 mg/m³ - TWA	2 mg/m³ - TWA	5 mg/m ³ - TWAEV
Silica, mica	3 mg/m ³ - TWA	3 mg/m³ - TWA	3 mg/m³ - TWA	3 mg/m³ - TWA	3 mg/m ³ - TWAEV
Titanium dioxide	10 mg/m ³ - TWA	10 mg/m³ - TWA	10 mg/m ³ - TWA	10 mg/m³ - TWA	10 mg/m ³ - TWAEV
			3 mg/m³ - TWA		
Propylene glycol	N/E	N/E	N/E	10 mg/m³ - TWA	N/E
				50 ppm - TWA	
				155 mg/m ³ - TWA	
Silica, crystalline	0.025 mg/m ³ - TWA	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 - Les limites d'exposition en milieu de travail de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Alberta - Les limites d'exposition en milieu de travail en Alberta

Colombie-Britannique - Les limites d'exposition en milieu de travail en Colombie-Britannique

Ontario - Les limites d'exposition en milieu de travail en Ontario Québec - Les limites d'exposition en milieu de travail au Québec

N/E - Non établi

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

Gants protecteurs et habillement imperméable. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Date de révision: 07-juil.-2017

respiratoire approprié.

Mesures d'hygiène Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Enlever et laver les vêtement 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) 13.8 - 14.2 **Densité** 1.65 - 1.70

pH
 Viscosité (cps)
 Solubilité
 Aucun renseignement disponible
 Aucun renseignement disponible
 Aucun renseignement disponible

Solubilité dans l'eau

Taux d'évaporation

Pression de vapeur

Densité de vapeur

Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible
Aucun renseignement disponible

% solides en masse 70 - 80
% solides en volume 50 - 60
% volatiles en masse 20 - 30
% volatiles en volume 40 - 50
Teneur limite réglementaire en COV (g/l) < 100

Point d'ébullition (°F)

Point débullition (°C)

Point de congélation (°F)

Point de congélation (°C)

Point de congélation (°C)

Point d'éclair (°F)

Non applicable

Point d'éclair (°C)Non applicableMéthode de mesure du point d'éclairNon applicableInflammabilité (solide, gaz)Non applicableLimite supérieure d'explosion:Non applicable

Limite inférieure d'explosion:

Temp d'autoignition (°F)

Temp d'autoignition (°C)

Température de décomposition (°F)

Non applicable

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Température de décomposition (°C)

Température de décomposition (°C)

Coefficient de répartition (n-octanol/eau)

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Sans objet

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

K20601 - SUPER SPEC MASONRY INTERIOR/EXTERIOR HI-BUILD BLOCK FILLER WHITE

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.

Possibilité 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

Informations sur les effets 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

Date de révision: 07-juil.-2017

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 la reproduction

Effets sur le développement

Effets sur les organes cibles

STOT - exposition unique

Aucun renseignement disponible.

Aucun renseignement disponible.

Aucun renseignement disponible.

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. 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 bruine de pulvérisation ou de la poussière de

ponçage provenant de la peinture s èche.

Autres effets néfastesAucun renseignement disponible.Risque d'aspirationAucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité

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

K20601 - SUPER SPEC MASONRY
INTERIOR/EXTERIOR HI-BUILD BLOCK FILLER WHITE

ETAmél (cutané)

1777055 mg/kg

Date de révision: 07-juil.-2017

Composant

Kaolin

LD50 oral : > 5000 mg/kg (Rat)

Silica, mica

LD50 oral : > 16000 mg/kg (Rat)

Titanium dioxide

LD50 oral : > 10000 mg/kg (Rat)

Propylene glycol

LD50 oral : 20000 mg/kg (Rat) LD50 cutané : 20800 mg/kg (Lapin)

Silica, crystalline

LD50 oral: 500 mg/kg (Rat)

Toxicité chronique

Cancérogénicité

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

Nom chimique	CIRC	NTP	
	2B - Possible Human Carcinogen		
Titanium dioxide			
	1 - Human Carcinogen	Known Human Carcinogen	
Silica, crystalline		_	

- Sous forme de particules inhalables, la silice cristalline est maintenant considérée comme cancérogène 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.
- Même si le CIRC considère le dioxyde de titane comme étant potentiellement cancérigène pour l'être humain, la conclusion de son sommaire se lit comme suit : " On pense que l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matières, comme c'est le cas pour la peinture, n'entraîne pas d'exposition importante au dioxyde de titane. "

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

K20601 - SUPER SPEC MASONRY INTERIOR/EXTERIOR HI-BUILD BLOCK FILLER WHITE

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité dans des milieux environnementaux

Aucun renseignement disponible.

Ozone

Aucun renseignement disponible

Composant

Toxicité aiguë aux poissons

Titanium dioxide

LC50: > 1000 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

Propylene glycol

LC50: 710 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Propylene glycol

CE50 (- UVA): > 10000 mg/L (Daphnia magna - 24 hr.)

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.

Date de révision: 07-juil.-2017

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD Non réglementé

ICAO Non réglementé

Date de révision: 07-juil.-2017

IMDG / OMI Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

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

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:

Nom chimique№ CAS% de Poids (max.)INRP - Sections 1-4Propylene glycol57-55-61 - 5%Listed

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! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le

Date de révision: 07-juil.-2017

dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à

http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees-fra.php pour connaître les moyens de protection pour soi-même et sa famille.

Préparée par Service de Gestion des Produits

Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive Montvale, NJ 07645

855-724-6802

Date de révision : 07-juil.-2017
Cause de la révision Non disponible

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans la présente sont présentés de bonne foi et considérés comme exacts en date de la mise à jour indiquée ci-dessus. Ces renseignements sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs doivent s'en servir à titre de complément à d'autres renseignements recueillis et faire leur propre évaluation de la pertinence et de l'exhaustivité de l'ensemble des renseignements recueillis afin d'assurer l'usage adéquat de ces substances, ainsi que la sécurité et la santé des employés. L'utilisateur de ces données et renseignements doit s'assurer de leur conformité aux lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

FIN DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE