



FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de révision : 17-oct.-2016

Numéro de révision: 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit BENJAMIN MOORE SUPER SPEC HP DTM ACRYLIC
SEMI-GLOSS - DEEP BASE

Code du produit KP293B

Code produit Alternate KP293B

Classe de produit PEINTURE DILUÉE À L'EAU

Couleur Tous

Utilisation recommandée Peinture

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. : 855-724-6802
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 2 |
| Toxicité pour la reproduction | Catégorie 2 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 2 |

Éléments d'étiquetage

Avertissement

Mentions de danger

Susceptible de provoquer le cancer
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
Risqué présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



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
Ne pas respirer les poussières/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols

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 | N° CAS | % de Poids (max.) |
|---|------------|-------------------|
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 1 - 5% |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 1 - 5% |
| Kaolin | 1332-58-7 | 1 - 5% |
| Zinc phosphate | 7779-90-0 | 1 - 5% |
| Diethylene glycol monomethyl ether | 111-77-3 | 1 - 5% |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate | 6846-50-0 | 1 - 5% |
| Sodium nitrite | 7632-00-0 | 0.1 - 0.25% |
| Ammonia | 7664-41-7 | 0.1 - 0.25% |

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux

Pour plus d'information, contacter votre centre anti-poison.

Contact avec les yeux

Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact avec la peau

Retirer rapidement les vêtements et chaussures contaminés tout en rinçant abondamment avec de l'eau et

| | |
|--|--|
| | du savon. |
| Inhalation | Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |
| Ingestion | Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas d'exposition ou de malaises. Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appeler immédiatement un médecin. |
| 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 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 à l'impact Mécanique | Non |
| Sensibilité à la Ddécharge Statique | Non |
| Données sur l'inflammabilité | |
| Point d'éclair (°F) | 250 |
| Point d'éclair (°C) | 121 |
| Méthode de mesure du point d'éclair | PMCC |
| Limites d'inflammation dans l'air | |
| Limite inférieure d'explosion: | Non applicable |
| Limite supérieure d'explosion: | Non applicable |

NFPA **Santé:** 2 **Inflammabilité :** 1 **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 A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 disposition. |

7. MANIPULATION 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 | ACGIH | Alberta | Colombie-Britannique | Ontario TWAEV | Québec |
|------------------|---------------------------------|---|--|---------------------------------|--|
| Titanium dioxide | 10 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWA 3 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWAEV |
| Ethylene glycol | 100 mg/m ³ - Ceiling | 100 mg/m ³ - Ceiling | 10 mg/m ³ - TWA 20 mg/m ³ - STEL 100 mg/m ³ - Ceiling 50 ppm - Ceiling | 100 mg/m ³ - Ceiling | 50 ppm - Ceiling 127 mg/m ³ - Ceiling |
| Kaolin | 2 mg/m ³ - TWA | 2 mg/m ³ - TWA | 2 mg/m ³ - TWA | 2 mg/m ³ - TWA | 5 mg/m ³ - TWAEV |
| Ammonia | 25 ppm - TWA 35 ppm - STEL | 25 ppm - TWA 17 mg/m ³ - TWA 35 ppm - STEL | 25 ppm - TWA 35 ppm - STEL | 25 ppm - TWA 35 ppm - STEL | 25 ppm - TWAEV 17 mg/m ³ - TWAEV 35 ppm - STEV 24 mg/m ³ - STEV |

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

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. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|--------------------------------|
| Aspect | liquide |
| Odeur | peu ou pas d'odeur |
| Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité (lbs/gal) | 8.8 - 9.2 |
| Densité | 1.05 - 1.10 |
| pH | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité (cps) | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité | 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 | 35 - 45 |
| % solides en volume | 30 - 40 |
| % volatiles en masse | 55 - 65 |
| % volatiles en volume | 60 - 70 |
| Teneur limite réglementaire en COV (g/l) | < 250 |
| Point d'ébullition (°F) | 212 |
| Point d'ébullition (°C) | 100 |
| Point de congélation (°F) | 32 |
| Point de congélation (°C) | 0 |
| Point d'éclair (°F) | 250 |
| Point d'éclair (°C) | 121 |
| Méthode de mesure du point d'éclair | PMCC |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limite supérieure d'explosion: | Non applicable |
| Limite inférieure d'explosion: | 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 répartition (n-octanol/eau) | 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. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun dans des conditions d'emploi normales. |

11. INFORMATIONS 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 causer une irritation. |
| Inhalation | Peut causer une irritation des voies respiratoires. |
| Ingestion | Peut être nocif en cas d'ingestion. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Peut causer des effets indésirables aux reins. |
| Sensibilisation: | Aucun renseignement disponible. |
| Effets neurologiques | Aucun renseignement disponible. |
| Effets mutagènes | Aucun renseignement disponible. |
| Effets sur la reproduction | Risque possible d'altération de la fertilité. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. |
| Effets sur le développement | Aucun renseignement disponible. |
| Effets sur les organes cibles | Aucun renseignement disponible. |
| STOT - exposition unique | Aucun renseignement disponible. |
| STOT - exposition répétée | Aucun renseignement disponible. |
| Autres effets néfastes | 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) | 9541 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 52312 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 472 mg/L |

Composant

Titanium dioxide

LD50 oral : > 10000 mg/kg (Rat)

Ethylene glycol

LD50 oral : 4700 mg/kg (Rat)

LD50 cutané : 9530 µg/l (Lapin)

Kaolin

LD50 oral : > 5000 mg/kg (Rat)

Diethylene glycol monomethyl ether

LD50 oral : 7,190 mg/kg (Rat)

LD50 cutané : 2,500 µL/kg (Lapin)

2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate

LD50 oral : > 3,200 mg/kg (Rat) données de fournisseur

LC50 Inhalation (Vapeur) : > 5.3 mg/L (Rat)

Sodium nitrite

LD50 oral : 180 mg/kg (Rat)

LC50 Inhalation (Poussière) : 5.5 mg/m³ (Rat, 4 hr.)

Ammonia

LC50 Inhalation (Vapeur) : 2000 ppm (Rat, 4 hr.)

Toxicité chronique

Cancérogénicité

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

| Nom chimique | CIRC | NTP |
|---------------------|--------------------------------|------------|
| Titanium dioxide | 2B - Possible Human Carcinogen | |
| Sodium nitrite | 2A - Probable Human Carcinogen | |

• 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. INFORMATIONS 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.

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.)

Ethylene glycol

LC50: 8050 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Aucun renseignement disponible

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDERATIONS 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

TMD

Non réglementé

ICAO

Non réglementé

IMDG / OMI

Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

TSCA : États-Unis Oui - 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 :

| <u>Nom chimique</u> | <u>N° CAS</u> | <u>% de Poids (max.)</u> | <u>INRP - Sections 1-4</u> |
|------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 1 - 5% | Listed |
| Zinc phosphate | 7779-90-0 | 1 - 5% | Listed |
| Diethylene glycol monomethyl ether | 111-77-3 | 1 - 5% | Listed |
| Sodium nitrite | 7632-00-0 | 0.1 - 0.25% | Listed |
| Ammonia | 7664-41-7 | 0.1 - 0.25% | 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 risque du Règlement sur les produits dangereux (HPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le HPC.

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS - Santé: 2* Inflammabilité : 1 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 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 : 17-oct.-2016
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