



Fiche signalétique (FS)

Date de révision: 01/06/2014

Numéro de révision: 4

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit BENJAMIN MOORE RESTORE
Code du produit K31600
Classe de produit PRODUIT DE PRÉPARATION DE SURFACE
Couleur bleu

Fabricant Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Tél. : 855-724-6802
www.benjaminmoore.com

Numéro d'urgence
CANUTEC: 613-996-6666

2. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration % (max.)
Sodium hydroxide	1310-73-2	7 - 13%
Sodium metasilicate	6834-92-0	1 - 5%
2-Butoxyethanol	111-76-2	0.5 - 1%

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours

Danger

Corrosif. Peut causer des brûlures graves aux yeux et à la peau. Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Aspect liquide bleu

Odeur douce

Effets potentiels pour la santé

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

Effets aigus**Yeux****Peau****Inhalation****Ingestion**

Corrosif pour les yeux, et peut provoquer des lésions graves y inclus l'aveuglement.
 Provoque des brûlures.
 Irritant pour les voies respiratoires. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
 Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac.

Effets chroniques

Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Peut causer des dommages hémolytiques.

Voir la section 11 pour l'information toxicologique additionnelle.

Conditions médicales aggravées Aucun à notre connaissance

HMIS

Santé : 3

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 minimales 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.

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux

Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux

Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières. Un examen médical immédiat est requis.

Contact avec la peau

Retirer rapidement les vêtements et chaussures contaminés tout en rinçant abondamment avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin.

Inhalation

Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. En cas d'arrêt de la respiration, administrer une respiration artificielle.

Ingestion

Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau, puis en boire abondamment par la suite. À moins d'une recommandation médicale, ne pas induire le vomissement. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin..

Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.
Équipement de protection individuelle pour les pompiers	Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.
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 décharge statique	non
Données sur l'inflammabilité	
Point d'éclair (°F)	Sans objet
Point d'éclair (°C)	Sans objet
Méthode de mesure du point d'éclair	Sans objet
Limites d'inflammation dans l'air	
Limite supérieure d'explosion:	Sans objet
Limite inférieure d'explosion:	Sans objet
NFPA	Santé : 3 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 A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Ne pas rejeter dans l'environnement.
Méthodes de nettoyage	Absorber du matériel absorbant inerte. Balayer vers le haut et peller dans les récipients appropriés pour la disposition..
Autres informations	Aucun à notre connaissance

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

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

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

Limites d'exposition

Composants dangereux

Nom Chimique	ACGIH	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Sodium hydroxide	2 mg/m ³ - Ceiling	2 mg/m ³ - Ceiling	2 mg/m ³ - Ceiling	2 mg/m ³ - CEV	2 mg/m ³ - Ceiling
Sodium metasilicate	N/E	N/E	N/E	N/E	N/E
2-Butoxyethanol	20 ppm - TWA	20 ppm - TWA 97 mg/m ³ - TWA Substance may be readily absorbed through intact skin	20 ppm - TWA	20 ppm - TWAEV Absorption through skin, eyes, or mucous membranes	20 ppm - TWAEV 97 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 d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Protection individuelle

Protection des yeux/visage lunettes de protection contre les produits chimiques. écran facial.
Protection de la peau gants imperméables en caoutchouc butyle. vêtements étanches.
Protection respiratoire En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une tenue protectrice appropriées.

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 bleu
Odeur	douce
Densité (lbs/gal)	13.1 - 13.5
Masse volumique	1.56 - 1.62
pH	14
Viscosité (centistokes)	Non disponible
Solubilité	soluble
Vitesse d'évaporation	Non disponible

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
% solides en masse	5 - 15
% solides en volume	0 - 10
% volatiles en masse	85 - 95
% volatiles en volume	90 - 100
Teneur limite réglementaire en COV (g/l)	Sans objet
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)	Sans objet
Méthode de mesure du point d'éclair	Sans objet
Limite supérieure d'explosion:	Non disponible
Limite inférieure d'explosion:	Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Prévenir de la congélation
Matériaux incompatibles	Oxydants forts. alcalis. acides. halogènes. Ammoniac. amines. réducteurs de sucre. nitrométhane.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.
Possibilité de réactions dangereuses	La polymérisation dangereuse ne peut survenir.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Produit

Pas d'information disponible

Composants

Sodium hydroxide

LD50 oral : 220 mg/kg (Rat) données de fournisseur

LD50 cutané : 1350 mg/kg (Lapin)

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

Sodium metasilicate

LD50 oral : 1153 mg/kg (Rat)

2-Butoxyethanol

LD50 oral : 470 mg/kg (Rat)

LD50 cutané : 220 mg/kg (Lapin)

LC50 Inhalation (Vapeur) : 2.2 mg/L (Rat, 4 hr.)

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

Toxicité chronique

Cancérogénicité

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

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA Carcinogène
2-Butoxyethanol	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans			

Légende

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer

NTP : National Toxicity Program

OSHA : Occupational Safety & Health Administration

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques

Produit

Toxicité aiguë aux poissons

Pas d'information disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Pas d'information disponible

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Pas d'information disponible

Composants

Toxicité aiguë aux poissons

2-Butoxyethanol

CL50:1490 mg/L (Crapet arlequin poisson-lune - 96 hr.)

Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques

Pas d'information disponible

Toxicité aiguë aux plantes aquatiques

Pas d'information 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

TMD

Nom d'expédition	Liquide inorganique corrosif, basique, n.s.a
Classe de danger	8
No ONU	UN3266
Groupe d'emballage	II

ICAO / IATA

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Benjamin Moore & Co.

IMDG / IMO

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Benjamin Moore & Co.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires globaux

TSCA États-unis CANADA LIS

Oui - Tous les composants sont énumérés ou exemptés
Oui - Tous les composants sont énumérés ou exemptés

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

INRP - Sections 1-4

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

<u>Nom Chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Concentration % (max.)</u>
2-Butoxyethanol	111-76-2	0.5 - 1%

Ce produit peut contenir des traces d'autres produits chimiques assujettis aux exigences de déclaration des sections 1-4 du INRP. Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

INRP - Section 5

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

<u>Nom Chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Concentration % (max.)</u>
2-Butoxyethanol	111-76-2	0.5 - 1%

Ce produit peut contenir des traces d'autres produits chimiques assujettis aux exigences de déclaration de la section 5 du INRP. Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le fabricant.

SIMDUT État réglementaire

Ce produit est classifié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et cette fiche signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

SIMDUT Classe de danger

D2A Matières très toxique

E Matières corrosives



16. AUTRES INFORMATIONS

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/hl-vs/iyh-vsv/prod/paint-peinture-fra.php> pour connaître les moyens de protection pour soi-même et sa famille.

Préparé par Service de la gestion responsable des produits
Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Monvale, NJ 07645
855-724-6802

Date de révision: 01/06/2014
Sommaire de révision Pas d'information disponible

Clause 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.

K31600CG

Fin de la fiche signalétique