

1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Identificateur du produit

Produit ID	141.0001501
Nom du produit:	FACT FIN TOPCT WHITE BASE
Usage du produit	Peinture
Date de préparation de la FS	23/août/2011
Date de révision:	13/août/2011
Numéro d'identification ONU :	NRPAIN
Classification WHMIS:	D2B Matière toxique D2A Matière très toxique

Identification de la Compagnie

The Valspar Corporation - Architectural Coatings Division
1191 Wheeling Road
Wheeling, IL 60090

Numéro du Téléphone 847-520-8580

Numéro du Téléphone d'urgence 1-888-345-5732

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

IDENTIFICATION DES DANGERS

Inhalation
Ingestion
Absorption par la peau

Contact avec les yeux:

- Irritation grave des yeux
- Risque de lésions oculaires graves.

Contact avec la peau:

- Provoque une irritation de la peau.
- Nocif en cas d'absorption par la peau.
- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Ingestion:

- Irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.
- Nocif en cas d'ingestion.

Inhalation:

- Provoque une irritation du système respiratoire.

- Toxique par inhalation.

Effets sur les organes cibles et autres effets sur la santé:

- Provoque des maux de tête, de la somnolence ou d'autres lésions du système nerveux central.
- Contient de l'éther de glycol, un produit qui est connu comme causant des lésions sanguines chez les animaux de laboratoire.
- Des lésions rénales peuvent se produire.
- Des lésions hépatiques peuvent se produire.
- Les dommages à la rate peuvent se produire

Ce produit contient des ingrédients qui peuvent contribuer aux effets chroniques potentiels suivants:

- Avis : Des rapports associent la surexposition répétée et prolongée en milieu de travail à des solvants avec une lésion permanente au cerveau et au système nerveux. Le mauvais usage intentionnel par concentration et inhalation délibérées du contenu peut être nocif ou fatal.
- Possibilité de sensibilisation.
- L'exposition prolongée à une concentration supérieure à la TLV risque de causer une pneumoconiose.

Cancérogénicité:

- Danger possible de cancer. Contient ingrédients lesquels peuvent causer le cancer selon données animales.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	Nom Chimique	Numéro CAS
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	20 - 25	Titanium dioxide	13463-67-7
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER 111-76-2	1 - 5	2-Butoxyethanol	111-76-2
HYDROUS KAOLIN CLAY 1332-58-7	1 - 5	KAOLIN CLAY	1332-58-7
AMORPHOUS SILICA 112926-00-8	1 - 5	Silica gel, pptd., cryst.- free	112926-00-8
ALUMINUM HYDROXIDE 21645-51-2	1 - 5	Aluminum hydroxide (Al(OH)3)	21645-51-2
CHLOROTHALONIL 1897-45-6	.1 - 1	1,3- BENZENEDICARBONITR ILE,2,4,5,6- TETRACHLORO-	1897-45-6

Si cette section est vierge, ce produit ne contient aucune substance dangereuse selon les directives de l'Administration du SIMDUT.

La classification de ce produit est conforme aux critères de danger des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par les RPC.

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux:

En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes si cela est aisément faisable. Si un recours médical n'est pas immédiatement disponible, rincer les yeux pendant 15 minutes de plus. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Contact avec la peau:

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec le peau, rincer immédiatement le peau avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Appeler un medecin.

Ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Donnez un ou deux verres d'eau. Ne doit cependant induire des vomissements à l'instruction du personnel médical. Faire appel à une assistance médicale. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos et sous observation. En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais, si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de preference la reanimation bouche a bouche. Si la victime respire difficil En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais, si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de preference la reanimation bouche a bouche. Si la victime respire difficil Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Conditions médicales aggravées par exposition

Toutes les maladies respiratoires ou cutanées.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair (Fahrenheit):	205
Point d'éclair (Celsius):	96
Seuil minimal d'inflammabilité (% en volume)	1.3
Seuil maximal d'inflammabilité (% en volume)	10.6
Température d'auto-inflammation:	indéterminé
Sensibilité au chocs	non
Sensibilité aux décharges électrostatiques.	La sensibilité aux décharges d'électricité statique est improbable.
Produits de combustion dangereux:	Voir section 10.

Feu Peu commun et Dangers(Hasards) d'Explosion

Aucun à notre connaissance.

AGENTS D'EXTINCTION:

Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse et/ou brouillard d'eau.

Procédures de Lutte anti-incendie:

Les pompiers devraient être équipés de l'appareil respiratoire indépendant et produire le mécanisme. Refroidir les récipients et les alentours par pulvérisation d'eau.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Mesures a prendre en cas de deversement ou de fuite:

Ventiler la zone. Peut se déverser, tremper avec un matériel absorbant non combustible (ex : sable, terre, terre d'infusoirs, vermiculite) et transférer vers un contenant pour élimination conformément aux règlements nationaux/locaux. (Voir la section 13). Éviter le contact avec les yeux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Precautions a prendre lors de la manutention et de l'entreposage:

Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas congeler. Puisque les contenants vides risquent de contenir des résidus du produit, observer les étiquettes d'avertissement même après avoir vidé le contenant. Ne pas percer, couper, meuler ou souder sur le contenant ou à proximité de celui-ci.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle

Protection du visage et des yeux:

Porter des lunettes anti-éclaboussures avec des écrans anti-éclaboussures ou un écran facial. Ne pas porter de lentilles cornéennes lorsqu'on travaille avec des produits chimiques, parce que les lentilles cornéennes risquent d'aggraver une lésion oculaire en cas d'exposition.

Protection de la peau:

Appropriez des gants résistants chimiques devrait être porté, comme nitrile ou néoprène.

AUTRE équipement DE PROTECTION:

Empêcher le contact de peau portent des vêtements protecteurs couvrant tous les secteurs exposés. S'assurer que les douches oculaires et les douches de sécurité sont situées près des postes de travail.

Protection respiratoire:

Porter un respirateur approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH) lors de la pulvérisation du produit ou dans toute autre situation où il y a risque de production de brouillard, à moins que les niveaux de brouillard en suspension dans l'air soient sous les limites applicables, si celles-ci ont été établies. Ayez un appareil de protection respiratoire isolant autonome de secours disponible ou un respirateur de type "airline" avec masque complet, lors de l'utilisation de ce produit chimique.

Ventilation

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Les fours utilisés pour la réticulation devraient comporter une arrivée d'air frais pour éviter l'accumulation de vapeurs et la possibilité de création de mélange explosif.

Directives au sujet de l'exposition**OSHA PEL**

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	TWA (final)	Valeurs plafond (finales)	Désignations cutanées
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	20 - 25	15 mg/m ³ TWA dust total		
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER 111-76-2	1 - 5	240 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA		prevent or reduce skin absorption
HYDROUS KAOLIN CLAY 1332-58-7	1 - 5	15 mg/m ³ TWA dust total 5 mg/m ³ TWA respirable fraction		
AMORPHOUS SILICA 112926-00-8	1 - 5	20 mppcf or 80 mg/m ³ / %SiO ₂		

ACGIH TLV

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	TWA	STEL	Valeurs plafond	Désignations cutanées
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	20 - 25	10 mg/m ³ TWA			
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER 111-76-2	1 - 5	20 ppm TWA			
HYDROUS KAOLIN CLAY 1332-58-7	1 - 5	2 mg/m ³ TWA respirable fraction, particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica			
ALUMINUM HYDROXIDE 21645-51-2	1 - 5	1 mg/m ³ TWA respirable fraction			

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Odeur	Normale pour ce genre de produit.
État de la matière:	liquide
pH:	Sans objet
Pression vapeur:	24mmHg @77°F (25°C)
Densité vapeur (air=1)	4.1
Point d'ébullition:	indéterminé
Solubilité dans l'eau	indéterminé
Coefficient de distribution d'eau/huile :	indéterminé
Densité (Livres par gallon É-U)	10.95
Densité relative (l'eau=1)	1.31
Vitesse d'évaporation (Acétate de butyle=1)	0.1
Point d'éclair (Fahrenheit):	205
Point d'éclair (Celsius):	96
Seuil minimal d'inflammabilité (% en volume)	1.3
Seuil maximal d'inflammabilité (% en volume)	10.6
Température d'auto-inflammation:	indéterminé

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter:	Aucun à notre connaissance.
Incompatibilité	Oxydants forts
Polymerisation dangereuse	Aucun prévu
Produits de décomposition dangereux:	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Vapeurs d'oxyde de métal. Composés d'azote.

Sensibilité aux décharges électrostatiques.

La sensibilité aux décharges d'électricité statique est improbable.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	NIOSH - DL50 et CL50 sélectionnées
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	20 - 25	> 10000 mg/kg Oral LD50 Rat
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER 111-76-2	1 - 5	= 2.21 mg/L Inhalation LC50 Rat 4 h = 220 mg/kg Dermal LD50 Rabbit = 2270 mg/kg Dermal LD50 Rat = 450 ppm Inhalation LC50 Rat 4 h = 470 mg/kg Oral LD50 Rat
ALUMINUM HYDROXIDE 21645-51-2	1 - 5	> 5000 mg/kg Oral LD50 Rat
CHLOROTHALONIL 1897-45-6	.1 - 1	= 0.217 mg/L Inhalation LC50 Rat 4 h = 0.31 mg/L Inhalation LC50 Rat 1 h > 2000 mg/kg Dermal LD50 Rabbit > 2500 mg/kg Dermal LD50 Rat = 10 g/kg Oral LD50 Rat

Mutagénicité/Téatogénicité/Cancérogénicité:

Danger possible de cancer. Contient ingrédients lesquels peuvent causer le cancer selon données animales.

Contient du TiO₂, une matière inscrite dans les listes du CIRC comme étant probablement cancérigène pour les personnes, d'après des données animales. Les études à long terme sur les animaux et les études en épidémiologie sur les travailleurs qui ont été exposés au TiO₂ fournissent une base adéquate pour conclure que le TiO₂ est cancérigène . Le TiO₂ n'est pas classifié comme cancérigène par le NTP, l'OSHA, ou l'EPA.

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	Prop. 65 de la Californie - reproduction femelle	California Prop 65 - Carcinogen
CHLOROTHALONIL 1897-45-6	.1 - 1		Listed. initial date 1/1/89 - carcinogen

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	CIRC Groupe 1 - Preuve humaine	CIRC Groupe 2A - Données humaines limitées	CIRC Groupe 2b - Données animales suffisantes
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	20 - 25			Monograph 47 [1989]
CHLOROTHALONIL 1897-45-6	.1 - 1			Supplement 7 [1987]

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	Cancérogènes connus NTP	Cancérogènes suspects NTP	Preuve de cancérogénicité NTP
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	20 - 25			male rat-negative; female rat-negative; male mice-negative; female mice-negative
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER 111-76-2	1 - 5			male rat-no evidence; female rat-equivocal evidence; male mice- some evidence; female mice-some evidence
CHLOROTHALONIL 1897-45-6	.1 - 1			male rat-positive; female rat-positive; male mice- negative; female mice- negative

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	Cancérogènes de sélection OSHA	Cancérogènes de sélection OSHA possibles	Produits cancérogènes selon l'ACGIH.
TITANIUM DIOXIDE 13463-67-7	20 - 25	Present		
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER 111-76-2	1 - 5			A3 Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
CHLOROTHALONIL 1897-45-6	.1 - 1	Present		

12. LES DONNEES ECOLOGIQUES

Pas d'informations écologiques disponibles.

13. CONSIDÉRATION POUR LA DISPOSITION

Éliminer les résidus dans des installations autorisées pour le traitement ou l'élimination des déchets dangereux conformément aux réglementations municipale, provinciale et fédérale.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport des Marchandises dangereuses au Canada

Nom d'expédition: PAINT, NOT REGULATED
Numéro d'identification ONU : NRPAIN

Les exceptions de TMD Langage Clair :

Pour les marchandises dangereuses, le fournisseur peut appliquer l'une des exceptions suivantes (TMD de référence): Quantité limitée / bien de consommation (1.17), n'entretiennent pas la combustion, etc. (2.18), une matière visqueuse (2.19), Liquides inflammables : Exemption d'ordre général (1.33), ou US DOT Réciprocité (9.1, .3 & .4). S'il vous plaît consulter les règlements actuels TMD avant de l'appliquer une ou plusieurs ces exceptions pour les expéditions suivantes.

Association du transport aérien international (IATA) :

Nom d'expédition: PAINT, NOT REGULATED
Numéro d'identification ONU : NRPAIN

Organisation maritime internationale (IMO):

Nom d'expédition: PAINT, NOT REGULATED
IMO UN/ID Nombre: NRPAIN

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

RÈGLEMENTS INTERNATIONAUX - Inventaires des produits chimiques

La liste intérieure des substances (LIS) canadienne.

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne.

Répertoire TSCA des Etats-Unis

Tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences du répertoire des substances chimiques TSCA des États-Unis.

Inventaire du Canada National Pollutant Release :

Nom Ingrédient CAS #	% en poids	PRODUITS CHIMIQUES DE L'INRP - CANADA :
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER 111-76-2	1 - 5	Part 1, Group 1 Substance Part 5 Substance Part 1, Group 1 Substance
CHLOROTHALONIL 1897-45-6	.1 - 1	YES

16. AUTRES INFORMATIONS

Codes SIMD

Santé 3*
Inflammabilité: 1
Réactivité : 1
EPI : X - Se reporter à la section 8 relative à l'équipement de protection personnelle.

16. AUTRES INFORMATIONS

Abréviations :

OSHA - Occupational Safety and Health Administration, IARC - International Agency for Research on Cancer, NIOSH - National Institute of Occupational Safety and Health, NTP - National Toxicology Program, ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, SCAQMD - South Coast Air Quality Management District, TSCA - Toxic Substance Chemical Administration, IATA - International Air Transport Association, IMO - International Maritime Organisations : DOT - Department of Transportation, SO - Sans objet, N/E - Non établi, N/D - Non disponible, QD - Quantité à déclarer, PD - Poids, MG/m³ - Milligramme par mètre cube, G/L - Gramme par litre, MM - Millimètre, MPPPC - Million de particules par pied cube, PPM - Partie par billion, PPT - Partie par billion, CFT/PM - Creuset fermé Tag/Pensky-Martens, PB - Plomb, PEL - Limite d'exposition permissible, TWA - Moyenne pondérée dans le temps, STEL - Limite d'exposition à court terme.

Clause de non-responsabilité:

Les données dans le présent relevé correspondent à des valeurs caractéristiques. Étant donné que les variables d'application sont un facteur important en ce qui a trait à la performance du produit, les renseignements dans la présente doivent être utilisés à titre de guide seulement. Valspar n'assume aucune responsabilité ni aucune obligation relativement aux informations fournies. SAUF SI VALSPAR LE STIPULE AUTREMENT PAR ÉCRIT, CELLE-CI N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, ET DÉCLINE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER. VALSPAR SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ RELATIVEMENT À LA CONTREFAÇON DE BREVET. VALSPAR NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES DÉTERMINÉS, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS. Votre seul recours en cas de malfaçon est le remplacement du produit défectueux ou le remboursement de son prix d'achat, selon notre choix.

Renseignements sur la préparation :

Préparé par:	Service des affaires réglementaires
Date d'impression:	23/août/2011
Date de révision:	13/août/2011

Renseignements techniques :

The Valspar Corporation - Architectural Coatings Division
1191 Wheeling Road
Wheeling, IL 60090
Numéro du Téléphone 847-520-8580

Numéro du Téléphone d'urgence 1-888-345-5732



Material Safety Data Sheet

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Identification

Product ID: 076.0001948.007
Product Name: RH RED
Product Use: Colorant product.
Effective date: 07/Oct/2011
Revision Date: 07/Oct/2011

Company Identification

Color Corporation of America
1400 N. STATE ST.
MARENGO, IL 60152

CCA Tech Info Phone: 1-800-729-3311

**24-Hour Medical Emergency
Phone:** 1-888-345-5732

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Primary Routes of Exposure:

Inhalation
Ingestion
Skin absorption

Eye Contact:

- Moderate eye irritation
- Risk of serious damage to eyes.

Skin Contact:

- Causes skin irritation.

Ingestion:

- Irritation of the mouth, throat, and stomach.
- Harmful if swallowed.

Inhalation:

- Causes respiratory tract irritation.

Target Organ and Other Health Effects:

- Cardiac irregularities
- Causes headache, drowsiness or other effects to the central nervous system.
- Kidney injury may occur.
- Liver injury may occur.

This product contains ingredients that may contribute to the following potential chronic health effects:

- Overexposure may cause nervous system damage.
- Prolonged exposure over TLV may produce pneumoconiosis.

Teratogens:

- May cause birth defects.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON HAZARDOUS INGREDIENTS

Ingredient Name CAS-No.	Approx. Weight %	Chemical Name
ETHYLENE GLYCOL 107-21-1	20 - 25	1,2-Ethanediol
TALC 14807-96-6	20 - 25	Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
DIETHYLENE GLYCOL 111-46-6	5 - 10	Diethylene glycol
PROPRIETARY ADDITIVE	5 - 10	PROPRIETARY ADDITIVE
PROPRIETARY COLOR PIGMENT	1 - 5	PROPRIETARY COLOR PIGMENT

If this section is blank there are no hazardous components per OSHA guidelines.

4. FIRST AID MEASURES**Eye Contact:**

Remove any contact lenses and open eyes wide apart. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If medical assistance is not immediately available, flush an additional 15 minutes. Get medical attention immediately.

Skin Contact:

Remove contaminated clothing and shoes. Wash off immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention, if symptoms develop or persist.

Ingestion:

Rinse mouth with water. Give one or two glasses of water. Only induce vomiting at the instruction of medical personnel. Get medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.

Inhalation:

Move injured person into fresh air and keep person calm under observation. Get medical attention, if symptoms develop or persist.

Medical conditions aggravated by exposure:

Any respiratory or skin condition.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash point (Fahrenheit): 240
Flash point (Celsius): 116

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Lower explosive limit (%):	3
Upper explosive limit (%):	15
Autoignition temperature:	not determined
Sensitivity to impact:	no
Sensitivity to static discharge:	Sensitivity to static discharge is not expected.
Hazardous combustion products:	See Section 10.

Unusual fire and explosion hazards:

None known.

Extinguishing media:

Carbon dioxide, dry chemical, foam and/or water fog.

Fire fighting procedures:

Firefighters should be equipped with self-contained breathing apparatus and turn out gear. Keep containers and surroundings cool with water spray.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Action to be taken if material is released or spilled:

Ventilate the area. Avoid breathing dust or vapor. Use self-containing breathing apparatus or airmask for large spills in a confined area. Wipe, scrape or soak up in an inert material and put in a container for disposal. See section 7, "Handling and Storage", for proper container and storage procedures. Avoid contact with eyes.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions to be taken in handling and storage:

Keep container closed when not in use.

8. PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT AND EXPOSURE CONTROLS

Personal Protective Equipment

Eye and face protection:

Wear chemical goggles with splash shields or face shield. Contact lenses should not be worn when working with chemicals because contact lenses may contribute to the severity of an eye injury in case of exposure.

Skin protection:

Appropriate chemical resistant gloves should be worn.

Other Personal Protection Data:

Usual industrial work clothes. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Respiratory protection:

If exposure cannot be controlled below applicable limits, use the appropriate NIOSH approved respirator such as an air purifying respirator with organic vapor cartridge and dust/mist filter. Consult the respirator manufacturer's literature to ensure that the respirator will provide adequate protection. Read and follow all respirator manufacturer's instructions.

Ventilation

Use only in well-ventilated areas. Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Ovens used for curing should contain a fresh air purge to prevent vapours from accumulating and creating a possible explosive mixture.

Exposure Guidelines

OSHA Permissible Exposure Limits (PEL's)

Ingredient Name CAS-No.	Approx. Weight %	TWA (final)	Ceilings limits (final)	Skin designations
TALC 14807-96-6	20 - 25	Respirable. Listed. Total dust. Listed.		

ACGIH Threshold Limit Value (TLV's)

Ingredient Name CAS-No.	Approx. Weight %	TWA	STEL	Ceiling limits	Skin designations
ETHYLENE GLYCOL 107-21-1	20 - 25			100 mg/m ³ Ceiling aerosol only	
TALC 14807-96-6	20 - 25	2 mg/m ³ TWA respirable fraction, particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica			

9. PHYSICAL PROPERTIES

Odor:	Normal for this product type.
Physical State:	liquid
pH:	not determined
Vapor pressure:	24 mmHg @ 77°F (25°C)
Vapor density (air = 1.0):	3.7
Boiling point:	not determined
Solubility in water:	not determined
Coefficient of water/oil distribution:	not determined
Density (lbs per US gallon):	10.64
Specific Gravity:	1.27
Evaporation rate (butyl acetate = 1.0):	0.1
Flash point (Fahrenheit):	240
Flash point (Celsius):	116
Lower explosive limit (%):	3
Upper explosive limit (%):	15
Autoignition temperature:	not determined

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable under normal conditions.
Conditions to Avoid:	None known.
Incompatibility:	Strong oxidizing agents
Hazardous Polymerization:	None anticipated.
Hazardous Decomposition Products:	Silicon dioxide. Carbon monoxide and carbon dioxide. Nitrogen compounds. Aldehydes

Sensitivity to static discharge: Sensitivity to static discharge is not expected.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Ingredient Name CAS-No.	Approx. Weight %	NIOSH - Selected LD50s and LC50s
ETHYLENE GLYCOL 107-21-1	20 - 25	= 4000 mg/kg Oral LD50 Rat = 9530 µL/kg Dermal LD50 Rabbit

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

DIETHYLENE GLYCOL 111-46-6	5 - 10	= 11890 mg/kg Dermal LD50 Rabbit = 12565 mg/kg Oral LD50 Rat
PROPRIETARY ADDITIVE	5 - 10	= 1110 µL/kg Dermal LD50 Rabbit = 1870 µL/kg Oral LD50 Rat
PROPRIETARY COLOR PIGMENT	1 - 5	> 20 mL/kg Oral LD50 Rat

Mutagens/Teratogens/Carcinogens:

May cause birth defects.

Ingredient Name CAS-No.	Approx. Weight %	NTP Known Carcinogens	NTP Suspect Carcinogens	NTP Evidence of Carcinogenicity
ETHYLENE GLYCOL 107-21-1	20 - 25			male mice-no evidence; female mice-no evidence
TALC 14807-96-6	20 - 25			male rat-some evidence; female rat-clear evidence; male mice-no evidence; female mice- no evidence

12. ECOLOGICAL DATA

No information on ecology is available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal should be made in accordance with federal, state and local regulations.

14. TRANSPORTATION INFORMATION

U.S. Department of Transportation

UN ID Number (msds): NRPAIN
Proper Shipping Name: PAINT, NOT REGULATED

U.S Hazmat and/or International DG shipment exceptions

The supplier may apply one of the following exceptions: Combustible Liquid, Consumer Commodity, Limited Quantity, Viscous Liquid, Does Not Sustain Combustion, or others, as allowed under 49CFR Hazmat Regulations. Please consult 49CFR Subchapter C to ensure that subsequent shipments comply with these exceptions.

Reportable Quantity Description:

International Air Transport Association (IATA):

UN ID Number (msds): NRPAIN
Proper Shipping Name: PAINT, NOT REGULATED

International Maritime Organization (IMO):

IMO UN/ID Number (msds): NRPAIN
Proper Shipping Name: PAINT, NOT REGULATED

15. REGULATORY INFORMATION

U.S. FEDERAL REGULATIONS:

15. REGULATORY INFORMATION

Ingredient Name CAS-No.	Approx. Weight %	SARA 302	SARA 313	CERCLA RQ in lbs.
ETHYLENE GLYCOL 107-21-1	20 - 25		form R reporting required for 1.0% de minimis concentration	5000

SARA 311/312 Hazard Class:

Acute: yes
Chronic: yes
Flammability: no
Reactivity: no
Sudden Pressure: no

U.S. STATE REGULATIONS:

Right to Know:

The specific chemical identity of a component may be withheld as a trade secret under 34 Pennsylvania Code, Chapter 317.

Pennsylvania Right To Know:

PROPRIETARY COLOR PIGMENT		Trade Secret
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1	
DIETHYLENE GLYCOL	111-46-6	
TALC	14807-96-6	
PROPRIETARY ADDITIVE		Trade Secret

Additional Non-Hazardous Materials

PROPRIETARY COLOR PIGMENT		Trade Secret
WATER	7732-18-5	

Rule 66 status of product Not photochemically reactive.

INTERNATIONAL REGULATIONS - Chemical Inventories

US TSCA Inventory:

All components of this product are in compliance with U.S. TSCA Chemical Substance Inventory Requirements.

Canada Domestic Substances List:

All components of this product are listed on the Domestic Substances List.

16. OTHER INFORMATION

HMIS Codes

Health: 2*
Flammability: 1
Reactivity: 1
PPE: X - See Section 8 for Personal Protective Equipment (PPE).

16. OTHER INFORMATION

Abbreviations:

OSHA - Occupational Safety and Health Administration, IARC - International Agency for Research on Cancer, NIOSH - National Institute of Occupational Safety and Health, NTP - National Toxicology Program, ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, SCAQMD - South Coast Air Quality Management District, TSCA - Toxic Substances Control Act, IATA - International Air Transport Association, IMO - International Maritime Organization, DOT - Department of Transportation, NA - Not applicable, NOT ESTAB - Not established, N.A.V. - Not available, RQ - Reportable quantity, WT - Weight, MG/CU M - Milligrams per cubic meter, G/L - Grams per liter, MM - Millimeters, MPPCF - Millions of particles per cubic foot, PPM - parts per million, PPT - parts per thousand, TCC/PM - Tag closed cup / Pensky-Martens, PB - Lead, PEL - Permissible exposure level, TWA - Time Weighted Average, STEL - Short term exposure limit, C - Celsius, F - Fahrenheit.

Disclaimer:

The data on this sheet represent typical values. Since application variables are a major factor in product performance, this information should serve only as a general guide. Color Corporation of America assumes no obligation or liability for use of this information. UNLESS COLOR CORPORATION OF AMERICA AGREES OTHERWISE IN WRITING, COLOR CORPORATION OF AMERICA MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR FREEDOM FROM PATENT INFRINGEMENT. COLOR CORPORATION OF AMERICA WILL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Your only remedy for any defect in this product is the replacement of the defective product, or a refund of its purchase price, at our option. This MSDS contains additional information required by the state of Pennsylvania.

Preparation Information:

Prepared By: Regulatory Affairs Department
Print date: 07/Oct/2011
Revision Date: 07/Oct/2011

Technical Information:

Color Corporation of America
1400 N. STATE ST.
MARENGO, IL 60152

CCA Tech Info Phone: 1-800-729-3311

24-Hour Medical Emergency Phone: 1-888-345-5732