

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

This material safety Data Sheet has been prepared in accordance with OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

MANUFACTURER: Custom Aerosol Packaging
ADDRESS: P.O. Box 411 - Piqua, Ohio 45356
TELEPHONE: 937/773-1924
EMERGENCY TELEPHONE: 800/535-0553

Date of Preparation: March, 2002

HAZARD RATINGS
 Minimal 0
 Slight 1
 Moderate 2
 Serious 3
 Severe 4

Hazardous Materials Identification System Code	
HEALTH	2
FLAMMABILITY	4
REACTIVITY	1
PROTECTIVE EQUIPMENT	

CODE/IDENTIFY: Aerosol, Paint
TRADE NAME:

SECTION I - PRODUCT INFORMATION

DOT IDENTIFICATION NUMBER: UN-1950

RH23FH10	Chocolate Brown	PH23C016	Medium Green	PH23WL012	Alpine Mist	705821-01	Polar White
RH23FS010	Sand Beige	PH23PE023	Silver Gray	PH23XS012	Beige	48KH33178DP3	Dark Green Coil
RH23GH017	Horizon Green	PH23QK016	Sea Foam Green	PH23ZS016	Silver Sage	50K0280161	Putty Beige
RH23GH018	Parchment Gloss	PH23RZ010	Chocolate	PH680001	Dark Beige	73UCA680001	Springer Gray
RH23GH019	Fawn Beige	PH23RZ016	Chocolate	1RA680068	Titanium Gray	313974-751	American Sterling
RH23GH020	Paw Green	PH23S016	Silver Gray Metallic	3AE690001	Off White	313974-752	Mountain Mist
RH23GH022	Gry	PH23SS012	Chestnut Brown	3LE680001	Light Gray	313974-753	Desert Beige
RH23GL012	Sea Spray Green	PH23TZ150	Midnight Blue	3IJE680007	Blue	313974-754	Sandpiper Beige
RH23JA012	Ivory Gloss	PH23US016	Burgundy	4CA680215	Parchment Beige	313974-755	Kona Black
RH23LZ001	Seashell White	PH23VS016	Vista Green	4CA680221	Champagne Beige	313974-756	Swiss Mocha Brown
RH23NB015	Milbu Beige	PH23VS017	Vista Green HighGloss	4VA680118	Antic White	313974-757	Gray Mist
FOZFO01	Gry	PH680002	Carrier Gray	PH680003	DC White		

SECTION II - INGREDIENTS

HAZARD COMPONENTS	CAS NUMBER	Occupational OSHA PEL	Exposure Limits ACGIH TLV	Vapor Pressure MM HG & TEMP	Weight Percent
VM&P Naptha	8030-30-6	TLV-300ppm		15.0 100F	10
Xylol or Xylene	1330-20-7	TLV-100ppm		5.1 68F	>5.0
Secondary Butyl Alcohol or 2-Butyl		TLV-100ppm		12.5 68F	>5.0
Low Odor Mineral Spirits	8032-32-4	50ppm	100ppm	2.0 68F	>5.0
Acetone	67-64-1	100ppm	750ppm	185.0 68F	30
Propane	74-98-6		1000ppm	N/A N/A	10
Isobutane	75-28-5		800ppm	N/A N/A	10
Toluene	108-88-3	10ppm		38 77F	>5.0
Ethylene Glycol n Butyl Ether	111-76-2	2ppm	25ppm	.9 77F	>5.0
Ethylene Glycol Methyl Ether	107-98-2	NA		N/A N/A	>5.0

Toxic chemical subject to reporting requirements of section 313 of SARA Title III and CFR Part 372

SECTION III - PHYSICAL DATA

BOILING RANGE:	Below 0°F	SOLUBILITY IN WATER:	214%
VAPOR PRESSURE:	< 78 mmHg	WL./GAL. (lbs):	6.7 (U.S.)
VAPOR DENSITY:	Heavier Than Air	pH:	U/I
% VOL./VOLUME:	85-96	% SOLID BY WEIGHT:	6-25
EVAP. RATE:	(BuOAc = 100)<57	SPECIFIC GRAVITY:	7 - 8

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

OSHA CLASSIFICATION: Extremely Flammable
FLASHPOINT: <0°F PMCC
EXTINGUISHING MEDIA: NFPA Class 3 Extinguishers (Carbon Dioxide, Dry Chemical or Foam).
UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Keep container tightly closed. Isolate from heat, electrical equipment, sparks and open flames. Closed containers may explode when exposed to extreme heat. Do not apply on hot surfaces. Toxic gases may form when product is contacted by flame or hot surfaces. Aerosol containers hold extremely flammable gas and flammable liquid under pressure.
SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES: Water spray may be ineffective but may be used to cool closed containers to prevent pressure build up and possible autoignition overexposure when exposed to extreme heat. If water is used, fog nozzles are preferable. Fire fighters should wear self contained breathing apparatus.

DOT CLASSIFICATION: ORM-D Consumer Commodity
FLAMMABLE LIMITS: LEL 2.3 UELU/I

SECTION V - REACTIVITY DATA

STABILITY: Stable
INCOMPATIBILITY: Avoid strong alkalis, strong mineral acids and strong oxidizing agents.
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Carbon Monoxide and Carbon Dioxide when heated.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Not Expected To Occur

SECTION VI - SPILL OR LEAK PROCEDURES

SPILL OR LEAK PROCEDURES: Remove all sources of ignition and provide maximum ventilation. Equip personnel with proper respiratory, skin and eye protection. Take up spilled material with sawcut, vermiculite or other absorbent material and place in containers for disposal.
WASTE DISPOSAL METHOD: Dispose of according to local, state and federal regulations. Do not incinerate closed container.

SECTION VII - HEALTH HAZARD DATA

EFFECTS OF OVEREXPOSURE:
INGESTION: Harmful or fatal if swallowed
EYE CONTACT: Primary irritant
SKIN CONTACT: Primary irritant
INHALATION: High concentrations of vapors are anesthetic, will irritate the respiratory tract and cause nervous system depression characterized by drowsiness, lightheadedness, headache, dizziness, staggering, confusion, unconsciousness or coma.
NOTE: Reports have shown repeated and prolonged occupational overexposure to solvents may cause permanent brain and nervous system damage.

SECTION VIII - FIRST AID PROCEDURES

INGESTION: DO NOT induce vomiting. Call physician immediately.
EYE CONTACT: Flush immediately with large amounts of water for 15 minutes. Call physician immediately.
SKIN CONTACT: Wash affected area with soap and water. Remove contaminated clothing.
INHALATION: Remove to fresh air, if necessary apply artificial respiration and/or oxygen. Call physician.

SECTION IX - PROTECTION INFORMATION

EYE PROTECTION: Wear chemical type goggles or face shield.
SKIN PROTECTION: Wear protective clothing including apron and gloves made of latex or nitrile rubber.
RESPIRATORY PROTECTION: Wear NIOSH/MSHA approved (TC-23C) paint spray or TC-19-C air supplied respirator.
VENTILATION REQUIREMENTS: Provide general dilution or local exhaust ventilation in volume and pattern to keep the concentration of ingredients listed in section II below the lowest suggested exposure limits, the LEL in section IV below the stated limit and to remove decomposition products during welding or flame cutting on surfaces coated with this product.

SECTION X - SPECIAL PRECAUTIONS

HANDLING AND STORAGE PRECAUTIONS: Do not store above 120°F. Keep away from heat, sparks and open flames. Do not puncture. Keep out of reach of children.
OTHER PRECAUTIONS: Use only around explosion proof equipment. Avoid prolonged breathing of vapors. Avoid contact with skin. Do not take internally. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents of the aerosol can be harmful or fatal.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT: PEINTURE, BOMBE AÉROSOL

APPELLATIONS COMMERCIALES:

PH23H010	Chocolate Brown	PH23PC018	Medium Green	PH2:WL012	Alpine Mist	705821-01	Polar White
PH23S010	Sand Beige	PH23PE023	Silver Gray	PH2X50012	Beige	48R433178DP23	Dark Green Cell
PH23H017	Horizon Green	PH23QK016	Sea Foam Green	PH2Z25016	Silver Sage	50K2600161	Filly Beige
PH23H018	Fracturement Gloss	PH23QK019	Chocolate	PH60001	Dark Beige	73LCA680001	Springer Gray
PH23H019	Fawn Beige	PH23R2C16	Chocolate	12R4680066	Titanium Gray	313974-751	American Staling
PH23H020	Pale Green	PH23S0016	Silver Gray Metallic	37A680001	Off White	313974-752	Mountain Mist
PH23H022	Gray	PH23S5C12	Chestnut Brown	38L680001	Light Gray	313974-753	Desert Beige
PH23L012	Sea Spray Green	PH23T2150	Midnight Blue	38U680007	Blue	313974-754	Sandiper Beige
PH23A012	Ivory Gloss	PH23U5C16	Burgundy	42C680015	Parchment Beige	313974-755	Kona Black
PH23Z001	Seawhite White	PH23V5C16	Vista Green	42C680021	Cherryoga Beige	313974-756	Swiss Mocha/Brown
PH23B015	Maltiv Beige	PH23V5C17	Vista Green High Gloss	42V680118	Artic White	313974-757	Gray Mist
PO2F01	Gray	PH60003	Carrier Gray	PH60003	DC White		

USAGE DU PRODUIT: Peintures à vaporiser

NON ET ADRESSE DU FABRICANT:

Custom Aerosol Packaging
543 Blanton, Street
Piqua, Ohio E.-U. 45356

IDE TÉLÉPHONE: 937/773-1824

STÉL EN CAS D'URGENCE: 800-55-5053

Date de Préparation: Février 2002

INDICES DES MATIÈRES DANGEREUSES:

Santé: 2
Inflammabilité: 4
Réactivité: 1

(INDICES DE DANGER: 0 = minimal,

1 = léger, 2 = moyen,
3 = sérieux 4 = grave)

SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS	#CAS	% (poils)	CL ₅₀ ppm (rat, inh.)	DL ₅₀ mg/kg (rat, orab)	ACGIH TLV-TWA
Napht V&P	8030-30-6	1-5	p/d	300 ppm	300 ppm
Xylène	1330-20-7	1-5	5000/h	4300	100 ppm
sec-Béanol	78-92-2	1-5	>1600/4h	6480	100 ppm
Espirils minéraux à faible odeur	8032-32-4	1-5	p/d	p/d	5 mg/m3
Acétone	67-64-1	5	>1600/4h	3000 (soiris)	750 ppm
Propène	74-98-6	15	p/d	p/d	p/d
Isobutane	75-29-5	5	p/d	p/d	p/d
Toluène	108-88-3	1-5	30	>7000	100 ppm
Ethylène Glycol n-Butyl Ether	111-76-2	1-5	700/71	470	25 ppm
Ethylène Glycol Methyl Ether	107-98-2	1-5	p/d	p/d	p/d

SECTION III - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ÉTAI PHYSIQUE, ODEUR ET APPARENCE: Produit à vaporiser, forte odeur de solvant

SEUL DE L'ODEUR: p/d

DENSITÉ: 0,7-0,8

COEFFICIENT DE PARTAGE EAU/HUILE: p/d

TENSION DE VAPEUR (mm Hg): inférieure à 73

POIN D'ÉBULLITION: Entre 10°C et 30°C (-18°C) pour le propulseur

POIN DE CONGÉLATION: p/d

pH: p/d

DENSITÉ DE VAPEUR (air=1,0): La vapeur est plus lourde que l'air

TAUX D'ÉVAPORATION (BOAC-100): inférieur à 57

SUBSTANCES VOLATILES, %: 85-95%

SOLUBLE PAS RAPPORT AU POUVOIR, %: 6-25%

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: 11-24%

SECTION IV - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ: Produit à vaporiser extrêmement inflammable Les bombes aérosol contiennent un gaz extrêmement inflammable et un liquide inflammable sous pression.

RISQUE INHABITABLES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermétiquement fermés. Tenir à l'écart de la chaleur, de l'équipement électrique, des étincelles et des flammes nues. Les contenants fermés risquent d'exploser si chauffés. Ne pas appliquer sur des surfaces chaudes. Si le produit est en contact avec la flamme ou les surfaces chaudes, des gaz toxiques peuvent se former.

MOYENS D'EXTINGUITION: Extincteurs de classe B NFA (système de arbonne, poudre chimique ou mousse).

SENSIBILITÉ AUX CHOC/DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES: Risque de s'enflammer d'exploser si exposé à une décharge électrostatique. Insensible aux choc.

POIN D'ÉCLAIR (MÉTHODE): Inférieur à -18°C (0°F) (crausé formi Pensky-Martens)

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ (% PAR RAPPORT AUX VOLUMES):

seuil min.: 2,3%

seuil max.: p/d

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION: p/d

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: La combustion de ce produit peut produire une vapeur contenant des gaz toxiques et/sulfocanes comme du monoxyde de carbone ou du dioxyde de carbone, du phosgène (gaz extrêmement toxique), des produits de combustion d'hydrocarbures et des gaz acides.

SECTION V - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

MATIÈRES INCOMPATIBLES: Éviter les acides forts, les acides minéraux forts et les agents oxydants forts.

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ: Si exposé à la flamme ou à des températures extrêmement élevées, le produit peut s'enflammer ou se décomposer.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Se reporter aux "Produits de combustion/dangereux".

SECTION VI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE

VOIES D'EXPOSITION ET EFFETS CHRONIQUES/CAUSÉ

INHALATION: Des concentrations élevées de vapeurs sont anesthésiques, irritent les voies respiratoires et causent une dépression du système nerveux central caractérisée par: mal de tête, somnolence, étourdissement, mal ce tête, vertige, démarche titubante confusion, perte de conscience ou coma si l'exposition sont très élevées.

PEAU: Irritant primaire. Au contact du liquide, il cause un dessèchement/des gergures, une rougeur et des douleurs.

YEUX: Irritant primaire. Au contact du liquide ou des concentrations élevées de vapeurs, il cause une douleur, un larmoiement, une rougeur.

INGESTION: Nocif ou fatal à avalé. Les symptômes incluent: irritation de la bouche et de la gorge symptômes similaires à ceux de l'inhalation. Des vomissements et une diarrhée peuvent survenir.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE: Le contact cutané prolongé ou répété peut causer une dermatite. Selon des rapports, la surexposition répétée et prolongée au solvant en milieu de travail peut causer une lésion permanente au cerveau et au système nerveux ainsi qu'une lésion à foie ou aux reins.

Carcérogénicité: Aucun des ingrédients n'est inscrit dans la liste de produits cancérogènes du CIR ou de l'ACGIH.

Effets sur la reproduction, tératogénicité, mutagénicité: Contient de petites quantités de xylène qui, d'après certaines études, ont certains effets sur la reproduction.

SENSIBILISATION À LA MATIÈRE: Il est peu probable que le produit cause des allergies. Cependant, tout produit chimique peut causer des allergies chez les personnes sensibles.

MATIÈRES SYNERGIQUES: p/d

SECTION VII - PREMIERS SOINS

INHALATION: Transporter la victime à l'air frais. Si nécessaire, pratiquer l'aération artificielle et/ou donner de l'oxygène. Si l'exposition semble grave, obtenir des soins médicaux.

PEAU: Laver la région atteinte avec de l'eau et du savon et de l'eau. Retirer les vêtements contaminés.

YEUX: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

INGESTION: NE PAS FAIRE VOMIR. Si le vomissement se produit naturellement, pecher la tête de la victime vers l'avant pour éviter qu'elle aspire les vomissures. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

SECTION VIII - MESURES DE PRÉVENTION

FUITE, DÉVERSEMENT OU REJET: Éliminer toutes les sources d'inflammation et fournir une ventilation normale. Le personnel doit être muni d'un équipement respiratoire et d'une protection adéquate pour la peau et pour les yeux. Ramasser la matière déversée/avec de la saumure, la vermiculite ou une autre matière absorbante et placer dans des conteneurs appropriés pour le recyclage.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux, et locaux.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

PROTECTION RESPIRATOIRE: Si l'exposition dépasse les seuils limite d'exposition, porter un respirateur contre la peinture à vaporiser (TC-23-C) ou à aduction d'air (C-19-C).

VENTILATION: Fournir un système de ventilation par évacuation locale ou par dilution globale tout l'équipement et le volume suffisant à maintenir la concentration des ingrédients inscrits dans la liste de l'exposition II sous les valeurs des seuils d'exposition suggérés et sous la limite inférieure mentionnée dans la section II, et afin d'éliminer les produits de décomposition lors de la soudure ou de découpage au chalumeau sur les surfaces enduites de ce produit.

GANTS DE PROTECTION: Porter de gants afin de protéger la peau de mains de la surexposition. Un tablier et/ou une combinaison sont recommandés si de grands régions cutanées risquent d'être exposées.

PROTECTION OCULAIRE: Porter des lunettes étanches ou un écran facial afin de protéger les yeux de l'exposition excessive aux projections aérosol ou aux écoulements.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: Fournir une douche oculaire dans le lieu de travail.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION: Éviter tout contact avec les yeux et tout contact prolongé avec la peau. Laver les mains à fond afin d'éliminer toutes traces de peinture. Éviter d'inhaler les vapeurs de façon prolongée. Utiliser avec une ventilation adéquate. Ne pas ingérer. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas percer le contenant. Garder hors de la portée des enfants. Le mauvais usage par concentration et inhalation accidentelles du contenu de cette canette peut être nocif à l'état.

NOTES POUR L'ENTREPOSAGE: Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé.

RENNEMENTS SPÉCIAUX POUR L'ÉXTICTION: Le produit est normalement expédié comme BINS DE CONSOMMATION (ORM-D) aux É.-U.