

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: EXTREME HI-SOLIDS GRAY PRIMER
Product Description: An aerosol industrial paint.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 105809
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Aerosols: Category 1

Compressed Gas, Liquefied Gas, Dissolved Gas

Skin corrosion/irritation: Category 2

Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation: Category 3

Reproductive Toxicity: Category 1A,1B

Organ Toxicity: Category 1



Compressed
Gas

Exclamation
Mark

Flame

Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H222 Extremely flammable aerosol. H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. H315 Causes skin irritation. H335 May cause respiratory irritation. H360 May damage fertility or the unborn child. H370 Causes damage to organs.

Precautionary Statements:

P261 Avoid breathing vapors. P260 Do not breathe in vapors. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P201 Obtain special instructions before use. P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Acetone	67-64-1	<23%	10 mg/m3 as dust	10 mg/m3 as dust
Propane	74-98-6	<17%	1000 ppm	1000 ppm
n-Butane	106-97-8	<10%	800 ppm	NE
Titanium Dioxide	13463-67-7	<12.0%	10 mg/m3 (as dust)	10 mg/m3 (as dust)
Toluene	108-88-3	<7.0%	50 ppm	100 ppm
VM&P Naphtha	64742-89-8	<6.0%	NE	NE
		<5.0%		
Xylene	1330-20-7	<5.0%	100 ppm	100 ppm
Ethanol	64-17-5	<4.0%,64742-47-8,<4.0%	1000 ppm	1000 ppm

4. FIRST AID MEASURES

P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P308+P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical attention. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P361+P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): -2F°; -19°C

Lower Explosive Limit(LEL): 1.7 Upper Explosive Limit(UEL): 10.9 Autoignition Temperature: Product is not self-igniting.

Flammable Properties: Keep away from heat, flames, sparks or other sources of ignition. May form flammable mixtures with air when heated to flash point.

Improper handling of solvent soaked rags can cause spontaneous combustion. Before disposal, wash rags with soap and water and dry in well-ventilated area or store in a fireproof container with no other flammable or combustible materials present.

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Contains oil, water is not effective in fire fighting.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Halt spill at source, dike and contain spill. Flush with plenty of water to drain. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P402 Store in dry place. P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment: Personal Protective Equipment: Respiratory: Use respirable fume respirator or air supplied respirator when soldering in confined space or where local exhaust or ventilation does not keep exposure

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.

Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.

Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Color of cap.

Physical State: Liquid Aerosol

Solubility in Water: Immiscible.

Boiling Point: -47 °F; -44°C

Freezing Point: NA

Melting Point: NA

Odor: Aromatic Odor

pH: NA

Diluted pH: NA

Specific Gravity: 0.77-0.85

VOC Content: <65%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Heat, sparks or open flame.

Incompatibility: None expected

Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Acetone	67-64-1	10.7 ml/kg (oral rat)	5540 mg/l/96 hr (rainbow trout)
Propane	74-98-6	NE	NE
n-Butane	106-97-8	NE	658 mg/ 1/4 hr (rat)
Titanium Dioxide	13463-67-7	NE	NE
Toluene	108-88-3	45 ml/kg (rat oral)	48000 ppm/<4 hr (rat)
VM&P Naphtha	64742-89-8	NE	NE
Xylene	1330-20-7	4.3 g/kg (oral rat)	6350 ppm/4 hr (rat)
Ethanol	64-17-5	13.7 mg/Kg (rat oral)	14.2 g/L 96 hour (flathead minnows)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Limited Quantity

Canadian TDG: Shipped in accordance with 49 CFR as part of a transborder shipment authorized under Section 5.2 (1) of the Canadian Transportation of Dangerous Goods.

For International Shipments by Air: Aerosols, NonFlammable, 2.1, UN1950

For International Shipments by Vessel: Aerosols, NonFlammable, 2.1, UN1950, Limited Quantity.

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.

Proposition 65: This product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.

SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

VOC: <65%

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 4 REACTIVITY = 3 PPE = B

WHMIS RATING: Class A; Class B, Division 5, Class D, Division 2B.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : EXTREME HI-SOLIDS GRAY PRIMER
Description du produit : Peinture industrielle en aérosol
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 105809
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Compressed
Gas

Point
d'exclamation

Flamme

Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H222 Aérosol extrêmement inflammable. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H315 Provoque une irritation cutanée. H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires. H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. H370 Cause des lésions aux organes.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs. P260 Ne pas respirer la fumée. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P251 Contenant sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Acétone	67-64-1	<23%	10 mg/m ³ as dust	10 mg/m ³ as dust
Propane	74-98-6	<17%	1000 ppm	1000 ppm
n-Butane	106-97-8	<10%	800 ppm	NE
Dioxyde de titane	13463-67-7	<12.0%	10 mg/m ³ (as dust)	10 mg/m ³ (as dust)
Toluène	108-88-3	<7.0%	50 ppm	100 ppm
Naphta léger	64742-89-8	<6.0%	NE	NE
		<5.0%		
Xylène	1330-20-7	<5.0%	100 ppm	100 ppm
Éthanol	64-17-5	<4.0%,64742-47-8,<4.0%	1000 ppm	1000 ppm

4. PREMIERS SOINS

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P308+P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P361+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : -2F°; -19°C

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : 1.7 Limite d'explosivité supérieure (LSE) : 10.9

Température d'auto-inflammation : Product is not self-igniting.

Propriétés d'inflammabilité : Garder à l'écart de la chaleur, de flammes, étincelles et autres sources d'inflammation. En cas de chauffage jusqu'au point d'éclair, peut former des mélanges inflammables avec l'air. La manipulation inexacte des chiffons imbibés dissolvants peut causer la combustion spontanée. Avant disposition, lavez les chiffons avec de l'eau le savon et et séchez dans le secteur bien-aéré ou entreposé dans un récipient ignifuge sans d'autres matériaux inflammables ou combustibles actuels.

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. Contient de l'huile, l'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Évacuer à grande eau. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F). P410+P403 Protéger de la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé. P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P402 Stocker dans un endroit sec. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Équipement de protection individuelle : respiratoire : Utiliser un appareil respiratoire pour vapeurs inhalables ou un appareil respiratoire à adduction d'air pour souder dans les espaces fermés ou dans les endroits où l'aspiration ou la ventilation locales ne suffisent pas à maintenir l'exposition en dessous de son seuil limite admissible.

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.
Oculaire : Porter des lunettes de protection homologuées munies d'écrans latéraux non perforés.
Cutanée : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.
Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Couleur de bouchon.
État de la matière : aérosol liquide
Solubilité dans l'eau : Insoluble.
Contenu de VOC : <65%

Odeur : Solvant
Concentrer pH : NA
Dilué pH : NA
Densité : NA
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : chaleur, étincelles, flamme nue.
Incompatibilité : Aucune connue
Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Acétone	67-64-1	10.7 ml/kg (oral rat)	5540 mg/l/96 hr (rainbow trout)
Propane	74-98-6	NE	NE
n-Butane	106-97-8	NE	658 mg/ 1/4 hr (rat)
Dioxyde de titane	13463-67-7	NE	NE
Toluène	108-88-3	45 ml/kg (rat oral)	48000 ppm/<4 hr (rat)
Naphta léger	64742-89-8	NE	NE
Xylène	1330-20-7	4.3 g/kg (oral rat)	6350 ppm/4 hr (rat)
Éthanol	64-17-5	13.7 mg/Kg (rat oral)	14.2 g/L 96 hour (flathead minnows)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : Quantité limitée

TMD AU CANADA : Expédié en conformité avec 49 CFR dans le cadre d'un envoi transfrontalier autorisé aux termes de la Section 5.2(1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses.

Pour les expéditions internationales par Air : Aérosols, Inflammables, 2.1, UN1950

Pour les expéditions internationales par Vessel : Aérosols, Inflammables, 2.1, UN1950, quantité limitée

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 4 RÉACTIVITÉ = 3 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Catégorie A; Division B Classe 5, Classe D, Division 2B.

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 05/26/2015 Remplace : 08/30/2012