

LA-CO Industries, Inc.

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Issue date: 06/19/2015

Revision date: 12/14/2020

Supersedes: 10/29/2015

Version: 3.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : All-Weather QUIK SHOT®

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Paint.
Marking.
Restrictions on use : No data available

1.3. Supplier

LA-CO Industries, Inc.
1201 Pratt Boulevard
Elk Grove Village, IL. 60007-5746
Phone: (847) 956-7600
Fax: (847) 956-9885
E-mail: customer_service@laco.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;
全国应急中心 0532 8388 9090

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS classification

Flammable aerosols, Category 1 H222 Extremely flammable aerosol.
Gases under pressure : Compressed gas H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.
Full text of H statements : see section 16

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS labelling

Hazard pictograms (GHS) :



Signal word (GHS) : Danger

Hazard statements (GHS) : H222 - Extremely flammable aerosol.
H280 - Contains gas under pressure; may explode if heated.

Precautionary statements (GHS) : P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source.
P251 - Do not pierce or burn, even after use.
P410+P403 - Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

2.3. Other hazards which do not result in classification

No data available

2.4. Unknown acute toxicity (GHS)

Not applicable

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	% (w/w)	GHS classification
Propane	(CAS-No.) 74-98-6	10 - 20	Flam. Gas 1, H220

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Name	Product identifier	% (w/w)	GHS classification
Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%)	(CAS-No.) 64742-89-8	1 - 20	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	(CAS-No.) 64742-47-8	1 - 20	Flam. Liq. 4, H227 Asp. Tox. 1, H304
n-Butane	(CAS-No.) 106-97-8	5 - 15	Flam. Gas 1, H220
isobutyl acetate	(CAS-No.) 110-19-0	0 - 10	Flam. Liq. 2, H225
Heavy Aromatic Naphtha Solvent	(CAS-No.) 64742-94-5	0 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Asp. Tox. 1, H304
Titanium dioxide	(CAS-No.) 13463-67-7	0 - 2	Carc. 2, H351
Xylenes	(CAS-No.) 1330-20-7	0.1 - 2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Carbon black	(CAS-No.) 1333-86-4	0 - <1	Carc. 2, H351
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%)	(CAS-No.) 2786-76-7	0 - <1	Skin Sens. 1, H317

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

- First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
- First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Allow the victim to rest. Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- First-aid measures after skin contact : Wash skin thoroughly with mild soap and water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area.
- First-aid measures after eye contact : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical advice/attention.
- First-aid measures after ingestion : Do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

- Symptoms/effects after inhalation : Inhalation may cause: irritation, coughing, shortness of breath. Gas can be toxic as a simple asphyxiant by displacing oxygen from the air.
- Symptoms/effects after skin contact : Rapid evaporation of the liquid may cause frostbite.
- Symptoms/effects after eye contact : Direct contact with the eyes is likely to be irritating. This gas is non-irritating; but direct contact with liquefied/pressurized gas or frost particles may produce severe and possibly permanent eye damage from freeze burns.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

All treatments should be based on observed signs and symptoms of distress in the patient.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Small fires: Carbon dioxide. Dry powder. Water spray. Large fires: Water spray.
- Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

- Fire hazard : Extremely flammable aerosol. Flammable vapours may accumulate in the container. Pressurised container: May burst if heated.
- Explosion hazard : May form flammable/explosive vapour-air mixture. Pressurised container: May burst if heated.
- Reactivity : No dangerous reactions known.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

- Firefighting instructions : DO NOT fight fire when fire reaches explosives. Evacuate area. Exercise caution when fighting any chemical fire. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.
- Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Wear fire/flame resistant/retardant clothing. Wear a self contained breathing apparatus.

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : No open flames. No smoking. Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges. Avoid contact with skin, eyes and clothing.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Refer to section 8.2.
Emergency procedures : Eliminate ignition sources. Evacuate unnecessary personnel.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Refer to section 8.2.
Emergency procedures : Ventilate area. Stop leak if safe to do so.

6.2. Environmental precautions

Contains no substances known to be hazardous to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.
Methods for cleaning up : Take up in non-combustible absorbent material and shove into container for disposal.

6.4. Reference to other sections

Section 13: disposal information. Section 7: safe handling. Section 8: personal protective equipment.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Additional hazards when processed : Hazardous waste due to potential risk of explosion. Do not pierce or burn, even after use.
Precautions for safe handling : Do not spray on an open flame or other ignition source. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Hygiene measures : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.
Storage conditions : Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F. Keep in fireproof place.
Incompatible materials : Heat sources. Direct sunlight. Sources of ignition.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

Not applicable

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Not applicable

Xylenes (1330-20-7)

ACGIH	Local name	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	434 mg/m³
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	651 mg/m³
ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	435 mg/m³
OSHA	OSHA PEL TWA [2]	100 ppm
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Xylenes (1330-20-7)		
NIOSH	NIOSH REL TWA	435 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH	NIOSH REL STEL	655 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm

Propane (74-98-6)		
ACGIH	Local name	Propane
ACGIH	Remark (ACGIH)	Simple Asphyxiant
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	1800 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL TWA [2]	1000 ppm
NIOSH	NIOSH REL TWA	1800 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm

n-Butane (106-97-8)		
ACGIH	Local name	Butane, all isomers
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
NIOSH	NIOSH REL TWA	1900 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	800 ppm

Isobutyl acetate (110-19-0)		
ACGIH	Local name	Isobutyl acetate
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	713 mg/m ³
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	700 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL TWA [2]	150 ppm
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
NIOSH	NIOSH REL TWA	700 mg/m ³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)		
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	5 mg/m ³

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)		
Not applicable		

Carbon black (1333-86-4)		
ACGIH	Local name	Carbon black
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter)
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	3.5 mg/m ³
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Carbon black (1333-86-4)		
NIOSH	NIOSH REL TWA	3.5 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL STEL	0.1 mg/m³
Titanium dioxide (13463-67-7)		
ACGIH	Local name	Titanium dioxide
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL TWA [1]	15 mg/m³
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Either local exhaust or general room ventilation is usually required.
Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

Hand protection:

It is a good industrial hygiene practice to minimize skin contact. Wear suitable gloves resistant to chemical penetration. Impermeable protective nitrile gloves

Eye protection:

In case of splashing or aerosol production: protective goggles.

Skin and body protection:

Long sleeved protective clothing

Respiratory protection:

In case of inadequate ventilation wear respiratory protection. Use an approved respirator equipped with oil/mist cartridges.

Other information:

Do not eat, drink or smoke when using this product.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Aerosol.
Colour	: Variable
Odour	: Paint
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: -44 °C
Flash point	: -19 °C
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Extremely flammable aerosol.
Vapour pressure	: 2750 hPa
Relative vapour density at 20 °C	: No data available

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Relative density	: 0.77 – 0.85
Solubility	: No data available
Log Pow	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: 1.7 – 10.9 vol %
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

9.2. Other information

VOC content : 529 g/l / 4.42 lb/gal / 50.7% less exempt solvents

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No dangerous reactions known.

10.2. Chemical stability

Extremely flammable aerosol. Contains gas under pressure; may explode if heated. Extreme risk of explosion by shock, friction, fire or other sources of ignition.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Hazardous polymerization will not occur.

10.4. Conditions to avoid

Heat. Sparks. Open flame. Direct sunlight. Overheating.

10.5. Incompatible materials

None known.

10.6. Hazardous decomposition products

No dangerous decomposition products known.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg No mortality observed
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg No mortality observed
LC50 Inhalation - Rat	> 7630 mg/m³ No mortality observed

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg

Xylenes (1330-20-7)

LD50 oral rat	> 3500 mg/kg
ATE (dermal)	1100 mg/kg bodyweight
ATE (gases)	4500 ppmv/4h
ATE (vapours)	11 mg/l/4h
ATE (dust,mist)	1.5 mg/l/4h

isobutyl acetate (110-19-0)

LD50 oral rat	13413 mg/kg male
LD50 dermal rabbit	17400 mg/kg male
LC50 Inhalation - Rat	> 23.4 mg/l/4h
ATE (oral)	13413 mg/kg bodyweight

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat	> 5.28 mg/l/4h

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

LD50 oral rat	> 15000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat	> 1580 mg/m³ 4 h

Carbon black (1333-86-4)

LD50 oral rat	> 8000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat	> 4.6 mg/m³ 4 h

Titanium dioxide (13463-67-7)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalation - Rat	> 6.82 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Not classified
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified. (4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) not sensitizing <10%)
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified.

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years)	0.05 mg/kg bodyweight mL
---	--------------------------

Xylenes (1330-20-7)

IARC group	3 - Not classifiable
------------	----------------------

Carbon black (1333-86-4)

IARC group	2B - Possibly carcinogenic to humans, Inhalation of dust
------------	--

Titanium dioxide (13463-67-7)

NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years)	5 mg/kg bodyweight rat
Additional information	Carcinogen, cat 1A or 1B Inhalation of dust
IARC group	2B - Possibly carcinogenic to humans

Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Viscosity, kinematic	: No data available
Likely routes of exposure	: Inhalation. Skin and eye contact.
Symptoms/effects after inhalation	: Inhalation may cause: irritation, coughing, shortness of breath. Gas can be toxic as a simple asphyxiant by displacing oxygen from the air.
Symptoms/effects after skin contact	: Rapid evaporation of the liquid may cause frostbite.
Symptoms/effects after eye contact	: Direct contact with the eyes is likely to be irritating. This gas is non-irritating; but direct contact with liquefied/pressurized gas or frost particles may produce severe and possibly permanent eye damage from freeze burns.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

LC50 fish 1	8.2 mg/l 96 h, pimephales promelas
EC50 crustacea	4.5 mg/l 48 h

isobutyl acetate (110-19-0)

LC50 fish 1	17 mg/l 96 h
-------------	--------------

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

LC50 fish 1	> 500 mg/l 96 h
EC50 crustacea	> 110 mg/l 48 h

12.2. Persistence and degradability

All-Weather QUIK SHOT®

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

Persistence and degradability	Readily biodegradable.
Biodegradation	77.05 % 28 d

isobutyl acetate (110-19-0)

Persistence and degradability	Readily biodegradable.
BOD (% of ThOD)	81 % ThOD 20 days

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)

Persistence and degradability	Not rapidly degradable.
Biodegradation	39 %

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Persistence and degradability	Not readily biodegradable.
Biodegradation	0 % 28 d

Carbon black (1333-86-4)

Persistence and degradability	Not readily biodegradable.
-------------------------------	----------------------------

12.3. Bioaccumulative potential

All-Weather QUIK SHOT®

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Log Kow	2.1 – 5
Bioaccumulative potential	Bioaccumulative potential.

Xylenes (1330-20-7)

BCF fish 1	1.3 mg/l
Bioaccumulative potential	Not expected to bioaccumulate.

isobutyl acetate (110-19-0)

Log Pow	2.3
---------	-----

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

BCF fish 1	53 l/kg
Log Pow	1.28

12.4. Mobility in soil

All-Weather QUIK SHOT®

Ecology - soil	Not established.
----------------	------------------

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)

Mobility in soil	Migrates to soil.
------------------	-------------------

12.5. Other adverse effects

Other information : Avoid release to the environment.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Do not dispose in household garbage.

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Sewage disposal recommendations	: Do not dispose of waste into sewer.
Waste disposal recommendations	: Container under pressure. Do not drill or burn even after use. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.
Additional information	: Flammable vapours may accumulate in the container.
Ecology - waste materials	: Hazardous waste due to potential risk of fire.

SECTION 14: Transport information

Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Transport document description	: UN1950 Aerosols (flammable), (each not exceeding 1 L capacity), 2.1
UN-No.(DOT)	: UN1950
Proper Shipping Name (DOT)	: Aerosols (flammable), (each not exceeding 1 L capacity)
Transport hazard class(es) (DOT)	: 2.1 - Class 2.1 - Flammable gas 49 CFR 173.115
Hazard labels (DOT)	: 2.1 - Flammable gas



Other information :No supplementary information available

Transportation of Dangerous Goods

Transport document description (TDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
UN-No. (TDG)	: UN 1950
Proper Shipping Name (TDG)	: AEROSOLS
Primary Hazard Classes	: 2.1 - Class 2.1 - Flammable Gas.

Transport by sea

Transport document description (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS (FLAMMABLE), 2.1
UN-No. (IMDG)	: 1950
Proper Shipping Name (IMDG)	: AEROSOLS
Class (IMDG)	: 2 - Gases

Air transport

Transport document description (IATA)	: UN 1950 AEROSOLS (FLAMMABLE), 2.1
UN-No. (IATA)	: 1950
Proper Shipping Name (IATA)	: AEROSOLS
Class (IATA)	: 2

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

All components of this product are listed, or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

Xylenes (1330-20-7)

Subject to reporting requirements of United States SARA Section 313

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ	100 lb
-----------	--------

isobutyl acetate (110-19-0)

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

15.2. International regulations

CANADA

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
Xylenes (1330-20-7)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
Propane (74-98-6)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
n-Butane (106-97-8)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
isobutyl acetate (110-19-0)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
Carbon black (1333-86-4)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.
Titanium dioxide (13463-67-7)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

EU-Regulations

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Xylenes (1330-20-7)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
isobutyl acetate (110-19-0)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Carbon black (1333-86-4)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Titanium dioxide (13463-67-7)
Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

National regulations

All-Weather QUIK SHOT®
All ingredients are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL) or Non-Domestic Substances List (NDSL).
Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on the Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China (IECSC).
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Xylenes (1330-20-7)

Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on the Chinese Catalog of Hazardous Chemicals.
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
South Korea Phase-in Substance Subject to Registration
South Korea Toxic Substance when >=85%
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

isobutyl acetate (110-19-0)

Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on the Chinese Catalog of Hazardous Chemicals.
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)

Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on the Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China (IECSC).
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Carbon black (1333-86-4)

Listed on IARC (International Agency for Research on Cancer)
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listed on the Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China (IECSC).
Listed on the Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Listed on IARC (International Agency for Research on Cancer)
Listed on IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listed on NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listed on PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on the TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory
Listed on the Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Listed on KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

15.3. US State regulations

All-Weather QUIK SHOT®

State or local regulations	The Carbon black in this product is bound and is not respirable. The titanium dioxide in this product is bound and is not respirable.
----------------------------	--

WARNING: This product can expose you to ethylbenzene, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Component	Carcinogenicity	Developmental toxicity	Reproductive toxicity male	Reproductive toxicity female	No significant risk level (NSRL)	Maximum allowable dose level (MADL)
ethylbenzene(100-41-4)	X				54 µg/day (inhalation); 41 µg/day (oral)	
Carbon black(1333-86-4)	X					
Titanium dioxide(13463-67-7)	X					

Component	State or local regulations
Xylenes(1330-20-7)	U.S. - Delaware - Pollutant Discharge Requirements - Reportable Quantities; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - Massachusetts - Right To Know List; U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Propane(74-98-6)	U.S. - Delaware - Pollutant Discharge Requirements - Reportable Quantities; U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances
n-Butane(106-97-8)	U.S. - Delaware - Pollutant Discharge Requirements - Reportable Quantities; U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances
isobutyl acetate(110-19-0)	U.S. - Delaware - Pollutant Discharge Requirements - Reportable Quantities; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Carbon black(1333-86-4)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
Titanium dioxide(13463-67-7)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16: Other information

Revision date : 12/14/2020

Data sources : ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association; Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Other information : None.

Full text of H-statements:

All-Weather QUIK SHOT®

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

H220	Extremely flammable gas.
H222	Extremely flammable aerosol.
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H227	Combustible liquid
H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H312	Harmful in contact with skin.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H332	Harmful if inhaled.
H351	Suspected of causing cancer.

Abbreviations and acronyms:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: Acute Toxicity Estimate
	CAS (Chemical Abstracts Service) number
	CLP: Classification, Labelling, Packaging.
	DNEL: Derived No Effect Level
	EC50: Environmental Concentration associated with a response by 50% of the test population.
	GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals).
	LD50: Lethal Dose for 50% of the test population
	NOEC: No Observable Effect Concentration
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
	PNEC: Predicted No Effect Level
	STEL: Short Term Exposure Limits
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Time Weighted Average

NFPA health hazard

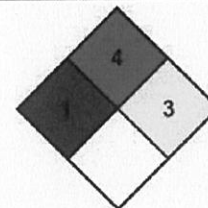
: 1 - Materials that, under emergency conditions, can cause significant irritation.

NFPA fire hazard

: 4 - Materials that rapidly or completely vaporize at atmospheric pressure and normal ambient temperature or that are readily dispersed in air and burn readily.

NFPA reactivity

: 3 - Materials that in themselves are capable of detonation or explosive decomposition or explosive reaction but that require a strong initiating source or must be heated under confinement before initiation.



Indication of changes:

Composition/information on ingredients. General information. Regulatory information.

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

RUBRIQUE 1: Identification**1.1. Identification**

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : All-Weather QUIK SHOT®

1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : peindre
Marquage.
Restrictions d'emploi : Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

LA-CO Industries, Inc.
1201 Pratt Boulevard
Elk Grove Village, IL. 60007-5746
Phone: (847) 956-7600
Fax: (847) 956-9885
E-mail: customer_service@laco.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;
全国应急中心 0532 8388 9090

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification GHS**

Aérosols inflammables, catégorie 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.
Gaz sous pression : Gaz comprimé H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage GHS, y compris conseils de prudence**Etiquetage GHS**

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) :

Danger

Mentions de danger (GHS) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.
H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence (GHS) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

Non applicable

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1. Substances**

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	% (w/w)	Classification GHS
Propane	(N° CAS) 74-98-6	10 - 20	Flam. Gas 1, H220

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Nom	Identificateur de produit	% (w/w)	Classification GHS
Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%)	(N° CAS) 64742-89-8	1 - 20	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light	(N° CAS) 64742-47-8	1 - 20	Flam. Liq. 4, H227 Asp. Tox. 1, H304
n-Butane	(N° CAS) 106-97-8	5 - 15	Flam. Gas 1, H220
isobutyl acetate	(N° CAS) 110-19-0	0 - 10	Flam. Liq. 2, H225
Heavy Aromatic Naphtha Solvent	(N° CAS) 64742-94-5	0 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Asp. Tox. 1, H304
Titanium dioxide	(N° CAS) 13463-67-7	0 - 2	Carc. 2, H351
Xylenes	(N° CAS) 1330-20-7	0.1 - 2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Carbon black	(N° CAS) 1333-86-4	0 - <1	Carc. 2, H351
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%)	(N° CAS) 2786-76-7	0 - <1	Skin Sens. 1, H317

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Mettre la victime au repos. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées.
- Premiers soins après contact oculaire : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : PAS faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court. Le gaz peut être toxique en tant que simple asphyxiant par remplacement de l'oxygène de l'air..
- Symptômes/effets après contact avec la peau : L'évaporation rapide du liquide peut provoquer des gelures.
- Symptômes/effets après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. Ce gaz n'est pas irritant, mais le contact direct avec le gaz liquéfié/comprimé ou avec des particules gelées peut causer des lésions oculaires graves et même irréversibles par suite de gelures.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Tous les traitements devraient être basés sur les signes et symptômes de détresse observés chez le patient.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

- Moyens d'extinction appropriés : Les petits feux: Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Eau pulvérisée. Incendies importants : Eau pulvérisée.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

- Danger d'incendie : Aérosol extrêmement inflammable. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Évacuer la zone. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Empêcher les effluents de la

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Protection en cas d'incendie

lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Porter un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales

: Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Isoler du feu, si possible, sans prendre de risques inutiles. Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection

: Reportez-vous à la section 8.2.

Procédures d'urgence

: Éliminer toutes les sources d'ignition. Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection

: Reportez-vous à la section 8.2.

Procédures d'urgence

: Aérer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

: Absorber et / ou contenir le déversement avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié.

Procédés de nettoyage

: Prendre en matériau absorbant non combustible et pousser dans un récipient pour élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Section 13: informations sur l'élimination. Section 7: la manipulation. Section 8: équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement

: Déchets dangereux par suite de risque explosion. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Mesures d'hygiène

: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques

: Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.

Conditions de stockage

: Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.

Matières incompatibles

: Sources de chaleur. Rayons directs du soleil. Sources d'inflammation.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Solvant naphtha (pétroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

Non applicable

Distillates (pétroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Non applicable

Xylenes (1330-20-7)

ACGIH	Nom local	Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	434 mg/m³
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	651 mg/m³
ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Xylenes (1330-20-7)		
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
OSHA	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
NIOSH	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL)	655 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm
Propane (74-98-6)		
ACGIH	Nom local	Propane
ACGIH	Remarque (ACGIH)	Simple Asphyxiant
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1800 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA)	1800 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	1000 ppm
n-Butane (106-97-8)		
ACGIH	Nom local	Butane, all isomers
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA)	1900 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	800 ppm
isobutyl acetate (110-19-0)		
ACGIH	Nom local	Isobutyl acetate
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	713 mg/m³
ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	700 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
OSHA	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
NIOSH	NIOSH REL (TWA)	700 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)		
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m³
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)		
Non applicable		
Carbon black (1333-86-4)		
ACGIH	Nom local	Carbon black
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Carbon black (1333-86-4)		
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	3,5 mg/m³
OSHA	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
NIOSH	NIOSH REL (TWA)	3,5 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL (STEL)	0,1 mg/m³

Titanium dioxide (13463-67-7)		
ACGIH	Nom local	Titanium dioxide
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m³
OSHA	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Une ventilation par extraction locale ou une ventilation générale de la pièce sont normalement requises.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains:

Une bonne pratique de l'hygiène industrielle consiste à minimiser le contact avec la peau. Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Gants de protection étanches en nitrile

Protection oculaire:

En cas d'éclaboussures ou des aérosols: des lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps:

vêtements de protection à manches longues

Protection des voies respiratoires:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utilisez un appareil respiratoire approuvé muni de cartouches huile / brouillard.

Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Aérosol.
Couleur	: Variable
Odeur	: Peinture.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Point d'ébullition	: -44 °C
Point d'éclair	: -19 °C
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aérosol extrêmement inflammable.
Pression de vapeur	: 2750 hPa
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,77 – 0,85
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1,7 – 10,9 vol %
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
9.2. Autres informations	
Teneur en COV	: 529 g/l / 4.42 lb/gal / 50.7% less exempt solvents

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2. Stabilité chimique

Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Étincelles. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Surchauffe.

10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé

Solvant naphtha (pétroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 7630 mg/m³

Distillates (pétroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

Xylenes (1330-20-7)

DL50 orale rat	> 3500 mg/kg
ATE (voie cutanée)	1100 mg/kg de poids corporel
ATE (gaz)	4500 ppmv/4h
ATE (vapeurs)	11 mg/l/4h

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Xylenes (1330-20-7)	
ATE (poussières, brouillard)	1,5 mg/l/4h
isobutyl acetate (110-19-0)	
DL50 orale rat	13413 mg/kg male
DL50 cutanée lapin	17400 mg/kg male
CL50 Inhalation - Rat	> 23,4 mg/l/4h
ATE (voie orale)	13413 mg/kg de poids corporel
Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 5,28 mg/l/4h
4-[[4-(aminocarbonyl)phényl]azo]-N-(2-éthoxyphényl)-3-hydroxynaphtalène-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
DL50 orale rat	> 15000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 1580 mg/m³ 4 h
Carbon black (1333-86-4)	
DL50 orale rat	> 8000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 4,6 mg/m³ 4 h
Titanium dioxide (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 6,82 mg/l/4h
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé. (4 - [[4-(aminocarbonyl) phényl] azo] -N- (2-éthoxyphényl) -3-hydroxynaphtalène-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) non sensibilisant <10%)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé.
Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	0,05 mg/kg de poids corporel mL
Xylenes (1330-20-7)	
Groupe IARC	3 - Non classable
Carbon black (1333-86-4)	
Groupe IARC	2B - Cancérogène possible pour l'humain, Inhalation de poussière.
Titanium dioxide (13463-67-7)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	5 mg/kg de poids corporel rat
Indications complémentaires	Cancérogène, cat 1A ou 1B Inhalation de poussière.
Groupe IARC	2B - Cancérogène possible pour l'humain
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Voies d'exposition possibles	: Inhalation. Contact avec la peau et les yeux.
Symptômes/effets après inhalation	: L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court. Le gaz peut être toxique en tant que simple asphyxiant par remplacement de l'oxygène de l'air..
Symptômes/effets après contact avec la peau	: L'évaporation rapide du liquide peut provoquer des gelures.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. Ce gaz n'est pas irritant, mais le contact direct avec le gaz liquéfié/comprimé ou avec des particules gelées peut causer des lésions oculaires graves et même irréversibles par suite de gelures.

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)	
CL50 poisson 1	8,2 mg/l 96 h, pimephales promelas
EC50 crustacea	4,5 mg/l 48 h
isobutyl acetate (110-19-0)	
CL50 poisson 1	17 mg/l 96 h
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
CL50 poisson 1	> 500 mg/l 96 h
EC50 crustacea	> 110 mg/l 48 h

12.2. Persistance et dégradabilité

All-Weather QUIK SHOT®	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
Biodégradation	77,05 % 28 d
isobutyl acetate (110-19-0)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
DBO (% de DThO)	81 % DTO 20 days
Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)	
Persistance et dégradabilité	Non rapidement dégradable.
Biodégradation	39 %
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
Biodégradation	0 % 28 d
Carbon black (1333-86-4)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

All-Weather QUIK SHOT®	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)	
Log Kow	2,1 – 5
Potentiel de bioaccumulation	Potentiel de bioaccumulation.
Xylenes (1330-20-7)	
FBC poissons 1	1,3 mg/l
Potentiel de bioaccumulation	Ne devrait pas y avoir de bioaccumulation.
isobutyl acetate (110-19-0)	
Log Pow	2,3
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
FBC poissons 1	53 l/kg
Log Pow	1,28

12.4. Mobilité dans le sol

All-Weather QUIK SHOT®	
Ecologie - sol	Non établi.
Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)	
Mobilité dans le sol	Migre vers le sol.

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Recommandations pour l'élimination des déchets : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.
Ecologie - déchets : Déchets dangereux par suite de risque d'incendie.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Département des transports (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport : UN1950 Aerosols (flammable), (each not exceeding 1 L capacity), 2.1
N° ONU (DOT) : UN1950
Désignation officielle de transport (DOT) : Aerosols
(flammable), (each not exceeding 1 L capacity)
Department of Transportation (DOT) des classes de danger : 2.1 - Classe 2.1 - Gaz inflammable 49 CFR 173.115
Étiquettes de danger (DOT) : 2.1 - Gaz inflammable



Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Description document de transport (TDG) : UN 1950 AÉROSOLS, 2.1
N° ONU (TDG) : UN 1950
TDG Désignation officielle de transport : AÉROSOLS
Classes TMD danger primaire : 2.1 - Classe 2.1 - Gaz inflammable 49 CFR 173.115

Transport maritime

Description document de transport (IMDG) : UN 1950 AÉROSOLS (FLAMMABLE), 2.1
N° ONU (IMDG) : 1950
Nom d'expédition (IMDG) : AÉROSOLS
Classe (IMDG) : 2 - Gaz

Transport aérien

Description document de transport (IATA) : UN 1950 AÉROSOLS (FLAMMABLE), 2.1
N° ONU (IATA) : 1950
Désignation officielle de transport (IATA) : AÉROSOLS
Classe (IATA) : 2

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans l'inventaire de la Loi américaine de l'Agence de Protection de l'Environnement sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Xylenes (1330-20-7)

Sous réserve des exigences de déclaration des États-Unis SARA Section 313

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Xylenes (1330-20-7)

Inscrit sur les polluants atmosphériques dangereux EPA (HAPS)

CERCLA RQ 100 lb

isobutyl acetate (110-19-0)

CERCLA RQ 5000 lb

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Xylenes (1330-20-7)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Propane (74-98-6)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

n-Butane (106-97-8)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

isobutyl acetate (110-19-0)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Carbon black (1333-86-4)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Titanium dioxide (13463-67-7)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Réglementations UE

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Xylenes (1330-20-7)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

isobutyl acetate (110-19-0)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Carbon black (1333-86-4)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Directives nationales

All-Weather QUIK SHOT®

Tous les ingrédients sont inscrits sur la liste intérieure des substances (DSL) ou non-Liste intérieure des substances (LES).

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Solvent naphtha (petroleum), light aliph (benzene < 0.1%) (64742-89-8)

Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur l'Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Distillates (petroleum), hydrotreated light (64742-47-8)

Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Xylenes (1330-20-7)

Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur le catalogue chinois des produits chimiques dangereux.
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
South Korea Phase-in Substance Subject to Registration
South Korea Toxic Substance when $\geq 85\%$
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

isobutyl acetate (110-19-0)

Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur le catalogue chinois des produits chimiques dangereux.
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Heavy Aromatic Naphtha Solvent (64742-94-5)

Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur l'Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Carbon black (1333-86-4)

Inscrit au CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Coté sur l'Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).
Coté sur Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Inscrit au CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Coté sur New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
Inscrit sur l'inventaire des substances chimiques de Taiwan (TCSI)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Coté sur Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

15.3. Réglementations des Etats - USA

All-Weather QUIK SHOT®

Réglementations nationales ou locales	Le noir de carbone de ce produit est lié et non respirable. Letitanium dioxide présent dans ce produit est lié et n'est pas respirable.
---------------------------------------	--

⚠ ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à éthylbenzène, qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Composant	Cancérogénicité	Toxicité pour le développement	Toxicité pour la reproduction mâle	Toxicité pour la reproduction femelle	No significance risk level (NSRL)	Doses maximales admissibles (MADL)
éthylbenzène(100-41-4)	X				54 µg/day (inhalation); 41 µg/day (oral)	
Carbon black(1333-86-4)	X					
Titanium dioxide(13463-67-7)	X					

Composant	Réglementations nationales ou locales
Xylenes(1330-20-7)	U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - Massachussetts - Liste Right To Know; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Propane(74-98-6)	U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances
n-Butane(106-97-8)	U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances
isobutyl acetate(110-19-0)	U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Carbon black(1333-86-4)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses
Titanium dioxide(13463-67-7)	U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision : 12/14/2020
Sources des données : ESIS (European chemical Substances Information System; accessed at: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>. European Chemicals Agency (ECHA) Registered Substances list. Accessed at <http://echa.europa.eu/>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association; Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à

All-Weather QUIK SHOT®

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Autres informations

: Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H227	Liquide combustible
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.

Abréviations et acronymes:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: estimation de toxicité aiguë
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Classification, étiquetage, emballage.
	DNEL: Niveau dérivé sans effet
	CE50: concentration environnementale associée à une réponse de 50% de la population d'essai.
	GHS: Système général harmonisé (de classification et d'étiquetage des produits chimiques).
	LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai
	NOEC: concentration sans effet observable
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques
	PNEC: prédict sans effet
	STEL: à court terme de limites d'exposition
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Poids moyen

Danger pour la santé NFPA

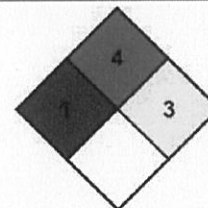
: 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.

Danger d'incendie NFPA

: 4 - Se vaporise rapidement ou complètement à pression atmosphérique et température ambiante, ou se disperse rapidement dans l'air, et brûle facilement.

Réactivité NFPA

: 3 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont capables de détonation ou de décomposition explosive ou de réaction explosive mais qui nécessitent une forte source d'amorçage ou qui doivent être chauffés sous confinement avant l'initiation.



Indications de changement:

Composition/informations sur les composants. Indications générales. Informations relatives à la réglementation.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit