



Revision Date: 8/26/2025

Rust-Oleum Multi Component Product Information Sheet

392525 QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR 8.6OZ is a multi component product composed of the following individual chemical components:

392525A QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part A

392525B QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part B

SDSs for each component follow this cover sheet.

Transportation Information

	<u>Domestic (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Air (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
UN Number:	N.A.	2735	2735	N.A.
Proper Shipping Name:	Corrosive Liquid in Limited Quantity	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylenediamine)	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylene diamine)	Corrosive Liquid in Limited Quantity
Hazard Class:	N.A.	8	8	N.A.
Packing Group:	N.A.	III	III	N.A.
Limited Quantity:	Yes	Yes	Yes	Yes
Finished Good Schedule B Harmonized Tariff Code	3907.30.0000			

Safety Data Sheet



1. Identification

Name on Label: No Information

Product Name: QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part A **Revision Date:** 3/15/2024

Product Identifier: 392525A **Supersedes Date:** 3/1/2024

Recommended Use: CONCRETE REPAIR/ Part A

Supplier: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

Manufacturer: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

Rust-Oleum Canada (ROCA)
200 Confederation Parkway
Concord, ON L4K 4T8
Canada
Emergency Phone: 800-387-3625

Preparer: Regulatory Department

Emergency Telephone: 24 Hour Hotline: 847-367-7700

2. Hazard Identification

Classification

Symbol(s) of Product



Signal Word

Danger

Possible Hazards

2% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

GHS Hazard Statements

Skin Irritation, category 2	H315	Causes skin irritation.
Skin Sensitizer, category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.
Serious Eye Damage, category 1	H318	Causes serious eye damage.
STOT, Single Exposure, category 3, RTI	H335	May cause respiratory irritation.

GHS Label Precautionary Statements

P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264	Wash thoroughly after handling.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

Quickset Concrete Crack Repair Part A

P280	Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P304+P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P316	Get emergency medical help immediately.
P317	Get medical help.
P321	Specific treatment (see notice on this label).
P332+P317	If skin irritation occurs: Get medical help.
P333+P317	If skin irritation or rash occurs: Get medical help.
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P403+P233	Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents and container in accordance with local, regional and national regulations.

3. Composition / Information on Ingredients

HAZARDOUS SUBSTANCES

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>GHS Symbols</u>	<u>GHS Statements</u>
Bisphenol A Epoxy Resin	25085-99-8	45-70	GHS07	H315-317-319-335
Proprietary Ingredient	PROPRIETARY	10-30	GHS05-GHS07	H312-315-317-318-332
Titanium Dioxide	13463-67-7	1.0-5.0	Not Available	Not Available

Actual concentrations of ingredients are withheld as trade secret.

4. First Aid Measures

First Aid - Eye Contact: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes holding eyelids open. Get medical attention. Do NOT allow rubbing of eyes or keeping eyes closed. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

First Aid - Skin Contact: Immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing clothing. Get medical attention immediately. Wash clothing separately before reuse. Wash contaminated clothing and decontaminate footwear before reuse.

First Aid - Inhalation: Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get immediate medical attention. Do NOT use mouth-to-mouth resuscitation. If you experience difficulty in breathing, leave the area to obtain fresh air. If continued difficulty is experienced, get medical assistance immediately.

First Aid - Ingestion: If swallowed, do not induce vomiting. If victim is conscious and alert, give 2 to 4 cupfuls of water or milk. Call a physician or poison control center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person. Treat symptomatically and supportively. Do not induce vomiting unless advised by a physician. Call nearest Poison Control Center or Physician immediately.

5. Fire-Fighting Measures

EXTINGUISHING MEDIA: Aqueous Film Forming Foam, Carbon Dioxide, Dry Chemical, Dry Sand, Water Fog

Unusual Fire and Explosion Hazards: Keep containers tightly closed.

Special Fire Fighting Procedures: Water may be used to cool closed containers to prevent buildup of steam. If water is used, fog nozzles are preferred. Containers can rupture and release highly toxic material if exposed to heat. Substance is non-combustible but reacts with many metals to form explosive hydrogen gas.

Special Fire and Explosion Hazard (Combustible Dust): Not a combustible dust.

6. Accidental Release Measures

Steps to Be Taken If Material Is Released or Spilled: Contain spilled liquid with sand or earth. DO NOT use combustible materials such as sawdust. Dispose of according to local, state (provincial) and federal regulations. Do not incinerate closed containers. Avoid runoff into sewers and waterways. Provide ventilation and approach spill from upwind using proper personal protective equipment as indicated in Section 8.

7. Handling and Storage

Handling: Wash thoroughly after handling. Wash hands before eating. Remove contaminated clothing and launder before reuse. Use only with adequate ventilation. Follow all SDS and label precautions even after container is emptied because it may retain product residues. Avoid breathing fumes, vapors, or mist. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Avoid contact with eyes, skin and clothing.

Storage: Store in a dry, well ventilated place. Keep container tightly closed when not in use.

Advice on Safe Handling of Combustible Dust: No Information

8. Exposure Controls / Personal Protection

Chemical Name	CAS-No.	Weight % Less Than	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Bisphenol A Epoxy Resin	25085-99-8	60.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Proprietary Ingredient	PROPRIETARY	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Titanium Dioxide	13463-67-7	5.0	0.2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.

PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels below recommended exposure limits. Prevent build-up of vapors by opening all doors and windows to achieve cross-ventilation.

Respiratory Protection: A respiratory protection program that meets OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.

Skin Protection: Use impervious gloves to prevent skin contact and absorption of this material through the skin.

Eye Protection: Use safety eyewear designed to protect against splash of liquids.

Other Protective Equipment: Refer to safety supervisor or industrial hygienist for further guidance regarding types of personal protective equipment and their applications.

Hygienic Practices: Wash thoroughly with soap and water before eating, drinking or smoking. Remove contaminated clothing immediately and launder before reuse.

Engineering Measures for Combustible Dust: No Information

9. Physical and Chemical Properties

Physical State	Solid	Decomposition Temperature, °C	N.D.
Color	No Information	pH	N.D.
Odor	Sweet	Kinematic Viscosity	N.D.
Odor Threshold	N.E.	Solubility in Water	Slight
Freezing Point / Melting Point, °C	N.D.	Partition Coefficient, n-octanol/water	N.D.
Boiling Range, °C	320 - 3,000	Vapor Pressure	N.D.
Flammability	Does not Support Combustion	Evaporation Rate	Slower than Ether
Lower Explosion Limit, vol%	1.3	Specific Gravity	0.384
Upper Explosion Limit, vol%	13.0	Vapor Density	Heavier than Air
Flash Point, °C	94	Particle Characteristics	No Information
Auto-Ignition Temperature, °C	N.D.		

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

10. Stability and Reactivity

Conditions to Avoid: Avoid contact with metals. Avoid excess heat.

Incompatibility: Incompatible with strong oxidizing agents, strong acids and strong alkalies. Product slowly corrodes copper, aluminum, zinc, and galvanized surfaces.

Hazardous Decomposition: When heated to decomposition, it emits acrid smoke and irritating fumes.

Hazardous Polymerization: Will not occur under normal conditions.

Stability: This product is stable under normal storage conditions.

11. Toxicological Information

Effects of Overexposure - Eye Contact: Causes eye burns. Irritating, and may injure eye tissue if not removed promptly. High vapor concentrations can irritate eyes, nose and respiratory passages.

Effects of Overexposure - Skin Contact: Prolonged or repeated skin contact may cause irritation. Substance is corrosive. Causes severe skin burns. Causes skin irritation. Allergic reactions are possible. May cause skin sensitization, an allergic reaction, which becomes evident upon re-exposure to this material. Frequent or prolonged contact may irritate the skin and cause a skin rash (dermatitis). Severely irritating; may cause permanent skin damage.

Effects of Overexposure - Inhalation: High gas, vapor, mist or dust concentrations may be harmful if inhaled. Avoid breathing fumes, spray, vapors, or mist. High vapor concentrations are irritating to the eyes, nose, throat and lungs.

Effects of Overexposure - Ingestion: Corrosive and may cause severe and permanent damage to mouth, throat and stomach. Harmful if swallowed.

Effects of Overexposure - Chronic Hazards: Contains Titanium Dioxide. Titanium Dioxide is listed as a Group 2B-"Possibly carcinogenic to humans" by IARC. No significant exposure to Titanium Dioxide is thought to occur during the use of products in which Titanium Dioxide is bound to other materials, such as in paints during brush application or drying. Risk of overexposure depends on duration and level of exposure to dust from repeated sanding of surfaces or spray mist and the actual concentration of Titanium Dioxide in the formula. (Ref: IARC Monograph, Vol. 93, 2010) Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis.

PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY: Eye Contact, Ingestion, Inhalation, Skin Absorption, Skin Contact

ACUTE TOXICITY VALUES

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

<u>CAS-No.</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
25085-99-8	Bisphenol A Epoxy Resin	>5000	>20000	>20
PROPRIETA RY	Proprietary Ingredient	31000	N.E.	N.E.
13463-67-7	Titanium Dioxide	>10000 mg/kg Rat	6000	N.E.

N.E. - Not Established

12. Ecological Information

Ecological Information: No ecotoxicity data was found for this product.

13. Disposal Considerations

Disposal: Dispose of material in accordance to local, state, and federal regulations and ordinances. RCRA Hazardous Waste: This material, when discarded or disposed of, could be a hazardous waste according to federal regulations (40 CFR 261) due to the characteristic of corrosivity (D002). Check state and local regulations for disposal requirements. Chemical additions, processing or otherwise altering this material may make the waste management information presented in this SDS incomplete, inaccurate, or otherwise inappropriate.

14. Transport Information

	<u>Domestic (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Air (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
UN Number:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Proper Shipping Name:	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated
Hazard Class:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Packing Group:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Limited Quantity:	No	No	No	No

15. Regulatory Information

U.S. Federal Regulations:

CERCLA - SARA Hazard Category

This product has been reviewed according to the EPA 'Hazard Categories' promulgated under Sections 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

SARA Section 313

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372:

No Sara 313 components exist in this product.

Toxic Substances Control Act

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12(b) if exported from the United States:

No TSCA 12(b) components exist in this product.

16. Other Information

HMIS RATINGS

Health: 3 Flammability: 1 Physical Hazard: 0 Personal Protection: X

NFPA RATINGS

Health: 3 Flammability: 1 Instability: 0

Volatile Organic Compounds: 17 g/L

SDS REVISION DATE: 3/15/2024

REASON FOR REVISION:

Product Composition Changed
Substance and/or Product Properties Changed in
Section(s):
02 - Hazard Identification
05 - Fire-Fighting Measures
09 - Physical & Chemical Properties
15 - Regulatory Information
16 - Other Information
Revision Statement(s) Changed

Legend: N.A. - Not Applicable, N.D. - Not Determined, N.E. - Not Established

The manufacturer believes, to the best of its knowledge, information and belief, the information contained herein to be accurate and reliable as of the date of this safety data sheet. However, because the conditions of handling, use, and storage of these materials are beyond our control, we assume no responsibility or liability for personal injury or property damage incurred by the use of these materials. The manufacturer makes no warranty, expressed or implied, regarding the accuracy or reliability of the data or results obtained from their use. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. The information and recommendations in this material safety data sheet are offered for the users' consideration and examination. It is the responsibility of the user to determine the final suitability of this information and to comply with all applicable international, federal, state, and local laws and regulations.

Safety Data Sheet



1. Identification

Name on Label: No Information

Product Name: QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part B **Revision Date:** 3/15/2024

Product Identifier: 392525B **Supersedes Date:** 3/1/2024

Recommended Use: Concrete Repair/Epoxy Part B

Supplier: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

Manufacturer: Rust-Oleum Corporation
11 Hawthorn Parkway
Vernon Hills, IL 60061
USA

Rust-Oleum Canada (ROCA)
200 Confederation Parkway
Concord, ON L4K 4T8
Canada
Emergency Phone: 800-387-3625

Preparer: Regulatory Department

Emergency Telephone: 24 Hour Hotline: 847-367-7700

2. Hazard Identification

Classification

Symbol(s) of Product



Signal Word

Danger

Possible Hazards

10% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute toxicity.

GHS Hazard Statements

Skin Corrosion, category 1	H314	Causes severe skin burns and eye damage.
Skin Sensitizer, category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.

GHS Label Precautionary Statements

P260	Do not breathe dust/fumes/gas/mist/vapours/spray.
P264	Wash thoroughly after handling.
P272	Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.
P280	Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.
P301+P330+P331	IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

Quickset Concrete Crack Repair Part B

P303+P361+P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
P304+P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P316	Get emergency medical help immediately.
P321	Specific treatment (see notice on this label).
P333+P317	If skin irritation or rash occurs: Get medical help.
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P405	Store locked up.
P501	Dispose of contents and container in accordance with local, regional and national regulations.
GHS SDS Precautionary Statements	
P363	Wash contaminated clothing before reuse.

3. Composition / Information on Ingredients

HAZARDOUS SUBSTANCES

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Wt. % Range</u>	<u>GHS Symbols</u>	<u>GHS Statements</u>
1,5-Diamino-2-methylpentane	15520-10-2	10-30	GHS05-GHS07	H302+H312+H332-314
Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)Phenol	90-72-2	3.0-7.0	GHS07	H302+H312-315-319
Proprietary Ingredient	PROPRIETARY	3.0-7.0	GHS05-GHS07	H302-317-318

Actual concentrations of ingredients are withheld as trade secret.

4. First Aid Measures

First Aid - Eye Contact: Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes holding eyelids open. Get medical attention. Do NOT allow rubbing of eyes or keeping eyes closed. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

First Aid - Skin Contact: Immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing clothing. Get medical attention immediately. Wash clothing separately before reuse. Wash contaminated clothing and decontaminate footwear before reuse.

First Aid - Inhalation: Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get immediate medical attention. Do NOT use mouth-to-mouth resuscitation. If you experience difficulty in breathing, leave the area to obtain fresh air. If continued difficulty is experienced, get medical assistance immediately.

First Aid - Ingestion: If swallowed, do not induce vomiting. If victim is conscious and alert, give 2 to 4 cupfuls of water or milk. Call a physician or poison control center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person. Treat symptomatically and supportively. Do not induce vomiting unless advised by a physician. Call nearest Poison Control Center or Physician immediately.

5. Fire-Fighting Measures

EXTINGUISHING MEDIA: Aqueous Film Forming Foam, Carbon Dioxide, Dry Chemical, Dry Sand, Water Fog

Unusual Fire and Explosion Hazards: Keep containers tightly closed.

Special Fire Fighting Procedures: Water may be used to cool closed containers to prevent buildup of steam. If water is used, fog nozzles are preferred. Containers can rupture and release highly toxic material if exposed to heat. Substance is non-combustible but reacts with many metals to form explosive hydrogen gas.

Special Fire and Explosion Hazard (Combustible Dust): Not a combustible dust.

6. Accidental Release Measures

Steps to Be Taken If Material Is Released or Spilled: Contain spilled liquid with sand or earth. DO NOT use combustible materials such as sawdust. Dispose of according to local, state (provincial) and federal regulations. Do not incinerate closed containers. Avoid runoff into sewers and waterways. Provide ventilation and approach spill from upwind using proper personal protective equipment as indicated in Section 8.

7. Handling and Storage

Handling: Wash thoroughly after handling. Wash hands before eating. Remove contaminated clothing and launder before reuse. Use only with adequate ventilation. Follow all SDS and label precautions even after container is emptied because it may retain product residues. Avoid breathing fumes, vapors, or mist. Avoid prolonged or repeated contact with skin. Avoid contact with eyes, skin and clothing.

Storage: Store in a dry, well ventilated place. Keep container tightly closed when not in use.

Advice on Safe Handling of Combustible Dust: No Information

8. Exposure Controls / Personal Protection

Chemical Name	CAS-No.	Weight % Less Than	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
1,5-Diamino-2-methylpentane	15520-10-2	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)Phenol	90-72-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Proprietary Ingredient	PROPRIETARY	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels below recommended exposure limits. Prevent build-up of vapors by opening all doors and windows to achieve cross-ventilation.

Respiratory Protection: A respiratory protection program that meets OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.

Skin Protection: Use impervious gloves to prevent skin contact and absorption of this material through the skin.

Eye Protection: Use safety eyewear designed to protect against splash of liquids.

Other Protective Equipment: Refer to safety supervisor or industrial hygienist for further guidance regarding types of personal protective equipment and their applications.

Hygienic Practices: Wash thoroughly with soap and water before eating, drinking or smoking. Remove contaminated clothing immediately and launder before reuse.

Engineering Measures for Combustible Dust: No Information

9. Physical and Chemical Properties

Physical State	Liquid	Decomposition Temperature, °C	N.D.
Color	No Information	pH	N.D.
Odor	Slight Amine	Kinematic Viscosity	N.D.
Odor Threshold	N.E.	Solubility in Water	Negligible
Freezing Point / Melting Point, °C	N.D.	Partition Coefficient, n-octanol/water	N.D.
Boiling Range, °C	-18 - 825	Vapor Pressure	N.D.
Flammability	Does not Support Combustion	Evaporation Rate	Slower than Ether
Lower Explosion Limit, vol%	N.A.	Specific Gravity	0.301
Upper Explosion Limit, vol%	N.A.	Vapor Density	Heavier than Air
Flash Point, °C	94	Particle Characteristics	No Information
Auto-Ignition Temperature, °C	N.D.		

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

10. Stability and Reactivity

Conditions to Avoid: Avoid contact with metals. Avoid excess heat.

Incompatibility: Incompatible with strong oxidizing agents, strong acids and strong alkalies. Product slowly corrodes copper, aluminum, zinc, and galvanized surfaces.

Hazardous Decomposition: When heated to decomposition, it emits acrid smoke and irritating fumes.

Hazardous Polymerization: Will not occur under normal conditions.

Stability: This product is stable under normal storage conditions.

11. Toxicological Information

Effects of Overexposure - Eye Contact: Causes eye burns. Irritating, and may injure eye tissue if not removed promptly. High vapor concentrations can irritate eyes, nose and respiratory passages.

Effects of Overexposure - Skin Contact: Prolonged or repeated skin contact may cause irritation. Substance is corrosive. Causes severe skin burns. Causes skin irritation. Allergic reactions are possible. May cause skin sensitization, an allergic reaction, which becomes evident upon re-exposure to this material. Frequent or prolonged contact may irritate the skin and cause a skin rash (dermatitis). Severely irritating; may cause permanent skin damage.

Effects of Overexposure - Inhalation: High gas, vapor, mist or dust concentrations may be harmful if inhaled. Avoid breathing fumes, spray, vapors, or mist. High vapor concentrations are irritating to the eyes, nose, throat and lungs.

Effects of Overexposure - Ingestion: Corrosive and may cause severe and permanent damage to mouth, throat and stomach. Harmful if swallowed.

Effects of Overexposure - Chronic Hazards: Prolonged or repeated skin contact may cause dermatitis.

PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY: Eye Contact, Ingestion, Inhalation, Skin Absorption, Skin Contact

ACUTE TOXICITY VALUES

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

<u>CAS-No.</u>	<u>Chemical Name</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
15520-10-2	1,5-Diamino-2-methylpentane	1690 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
90-72-2	Tris-2,4,6-(Dimethylaminomethyl)Phenol	1200 mg/kg Rat	1280 mg/kg Rat	25 mg/L

N.E. - Not Established

12. Ecological Information

Ecological Information: No ecotoxicity data was found for this product.

13. Disposal Considerations

Disposal: Dispose of material in accordance to local, state, and federal regulations and ordinances. RCRA Hazardous Waste: This material, when discarded or disposed of, could be a hazardous waste according to federal regulations (40 CFR 261) due to the characteristic of corrosivity (D002). Check state and local regulations for disposal requirements. Chemical additions, processing or otherwise altering this material may make the waste management information presented in this SDS incomplete, inaccurate, or otherwise inappropriate.

14. Transport Information

	<u>Domestic (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Air (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
UN Number:	N.A.	2735	2735	N.A.
Proper Shipping Name:	Corrosive Liquid in Limited Quantity	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylenediamine)	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylene diamine)	Corrosive Liquid in Limited Quantity
Hazard Class:	N.A.	8	8	N.A.
Packing Group:	N.A.	III	III	N.A.
Limited Quantity:	Yes	Yes	Yes	Yes

15. Regulatory Information

U.S. Federal Regulations:

CERCLA - SARA Hazard Category

This product has been reviewed according to the EPA 'Hazard Categories' promulgated under Sections 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

SARA Section 313

This product contains the following substances subject to the reporting requirements of Section 313 of Title III of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372:

No SARA 313 components exist in this product.

Toxic Substances Control Act

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12(b) if exported from the United States:

No TSCA 12(b) components exist in this product.

16. Other Information

HMIS RATINGS

Health: 3 Flammability: 1 Physical Hazard: 0 Personal Protection: X

NFPA RATINGS

Health: 3 Flammability: 1 Instability: 0

Volatile Organic Compounds: 17 g/L

SDS REVISION DATE: 3/15/2024

REASON FOR REVISION: Product Composition Changed
Substance and/or Product Properties Changed in
Section(s):
02 - Hazard Identification
05 - Fire-Fighting Measures
09 - Physical & Chemical Properties
14 - Transport Information
15 - Regulatory Information
16 - Other Information
Revision Statement(s) Changed

Legend: N.A. - Not Applicable, N.D. - Not Determined, N.E. - Not Established

The manufacturer believes, to the best of its knowledge, information and belief, the information contained herein to be accurate and reliable as of the date of this safety data sheet. However, because the conditions of handling, use, and storage of these materials are beyond our control, we assume no responsibility or liability for personal injury or property damage incurred by the use of these materials. The manufacturer makes no warranty, expressed or implied, regarding the accuracy or reliability of the data or results obtained from their use. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. The information and recommendations in this material safety data sheet are offered for the users' consideration and examination. It is the responsibility of the user to determine the final suitability of this information and to comply with all applicable international, federal, state, and local laws and regulations.



Date de Révision: 3/15/2024

Rust-Oleum Multi Component Product Information Sheet

392525 QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR 10.1OZ est un produit multi-composant composé des composants chimiques individuels suivants:

392525A QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part A

392525B QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part B

FDS pour chaque composant suivre cette feuille de couverture

Informations sur le Transport

	<u>National (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Aérien (IATA)</u>	<u>TMG (Canada)</u>
Numéro UN:	N.A.	2735	2735	N.A.
Nom UN:	Corrosive Liquid in Limited Quantity	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylenediamine)	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylene diamine)	Corrosive Liquid in Limited Quantity
Classe de danger :	N.A.	8	8	N.A.
Groupe d'emballage:	N.A.	III	III	N.A.
quantité limitée:	Oui	Oui	Oui	Oui
Fin Bon annexe B du code tarifaire harmonisé		3907.30.0000		

Fiche de Données de Sécurité



1. Identification de la Préparation et de la Société / Entreprise

Nom:	QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part A	Date de Révision:	3/15/2024
Étiquette d'un Produit:	392525A	Société/Entreprise:	3/1/2024
Utilisation Recommandée:	CONCRETE REPAIR/ Part A		
Société/Entreprise:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	Fabricant:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
	Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625		
Préparée par:	Service des Affaires Réglementaires		
Numéro de téléphone d'urgence:	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

2. Identification des Dangers

Classement de la Préparation

Symboles du produit



Mention d'avertissement

Danger

Dangers spécifiques

2% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

MENTIONS DE DANGER SGH

Irritation de la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Allergène cutané, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Lésion oculaire grave, catégorie 1	H318	Provoque des graves lésions des yeux
STOT, exposition simple, catégorie 3, RTI	H335	Peut irriter les voies respiratoires.

SGH étiqueter les conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P321	Traitement spécifique (voir notice sur cette étiquette).
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	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.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P316	Obtenez immédiatement une aide médicale d'urgence.
P317	Obtenez de l'aide médicale.
P332+P317	En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.
P333+P317	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

3. Composition / Informations sur les Ingrédients

SUBSTANCES DANGEREUSES

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Symbols GHS</u>	<u>Phrases GHS</u>
Résine Époxyde	25085-99-8	50-75	GHS07	H315-317-319-335
Proprietary Ingredient	Propriétaire	10-25	GHS05-GHS07	H312-315-317-318-332
Dioxyde de Titane	13463-67-7	1.0-2.5	Indisponible	Indisponible

4. Premiers Secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas de contact avec la peau: Rincer la peau à l'eau immédiatement et abondamment. Retirer les vêtements. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Laver les vêtements séparément avant de les réutiliser. Lavez les articles d'habillement, les chaussettes et chaussures souillés pour les décontaminer avant réutilisation.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Si inhale, faire prendre l'air à la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un médecin.

En cas d'ingestion: En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait à la victime. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente. N'induire pas le vomissement à moins que conseillé par un médecin. Appelez le centre ou le médecin de commande le plus proche de poison immédiatement.

5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont : Mousse Filmogène Aqueuse, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermétiquement fermes.

Special Fire Fighting Procedures: On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empêcher la montée de la pression. Si on a recours à l'eau, on utilisera de préférence une lance de pulvérisation. Les contenants peuvent éclater et dégager une substance très toxique s'ils sont exposés à la chaleur. La substance est non-combustible mais réagit avec de nombreux métaux pour former du gaz d'hydrogène explosif.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Ce n'est pas une poussière combustible.

6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Confiner le liquide renversé avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un matériau combustible tel que de la sciure de bois. Éliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermes. Éviter l'écoulement dans les égouts et les voies navigables. Prévoir une ventilation et une approche déversement d'utiliser l'équipement de protection contre le vent adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8.

7. Manipulation et Stockage

MANIPULATION: Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventilé. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de sécurité, même lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des résidus. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Stockage: Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

8. Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Nom chimique	N° CAS	% en Poids Moins Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Résine Époxyde	25085-99-8	60.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Proprietary Ingredient	Propriétaire	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Dioxyde de Titane	13463-67-7	5.0	0.2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.

Protection individuelle

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Créer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenêtres pour empêcher l'accumulation de vapeurs.

Équipement de protection respiratoire: Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivi lorsque les conditions du lieu de travail nécessitent le port d'un respirateur.

Protection de la peau: Utiliser des gants étanches afin d'éviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau.

Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité conçues pour protéger contre les éclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES: Se laver à fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vêtements contaminés immédiatement et les laver avant de les réutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

9. Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence:	Gel/Paste	État Physique:	Solide
Odeur:	Sweet	Seuil de l'odeur:	N.E.
Gravité spécifique:	0.384	pH:	Non Déterminé
Point de Congélation, °C:	Non Déterminé	Viscosité:	Non Déterminé
Solubilité dans l'eau:	Pue	Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):	Non Déterminé
Temp. de Décomposition, °C:	Non Déterminé	Limites d'Explosivité, %vol:	1.3 - 13.0
Plage du point d'ébullition:	320 - 3,000	Point d'éclair, °C:	94
Inflammabilité:	Ne supporte pas la combustion	Température d'Auto-Inflammation, °C:	Non Déterminé
Taux d'évaporation:	Plus lent que l'éther	Pression de Vapeur:	Non Déterminé
Densité de Vapeur:	Plus lourd que l'air		

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviations)

10. Stabilité et Réactivité

Conditions à éviter: Éviter le contact avec les métaux. Éviter la chaleur excessive.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts. Le produit corrode lentement le cuivre, l'aluminium, le zinc, et les surfaces galvanisées.

Décomposition Dangereuse: La flamme produit l'irritation.

Polymérisation hasardeuse: Ne se produira pas dans des conditions normales.

Stabilité : Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

11. Informations Toxicologiques

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX: Provoque des brûlures aux yeux. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immédiatement. Les concentrations de vapeurs élevées peuvent irriter les yeux, le nez et les voies respiratoires.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolonge ou repete avec la peau peut provoquer une irritation. La substance est corrosive. Elle provoque de graves brulures de la peau. Provoque une irritation cutanée. Des réactions allergiques sont possibles. Peut causer une réaction allergique, sous forme de sensibilisation cutanée, qui devient évidente lors de la reexposition à la substance. Le contact fréquent ou prolonge peut irriter la peau et causer une démangeaison (dermatite). Grave irritant; peut causer des lésions cutanées permanentes.

EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION: Les concentrations élevées de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les concentrations élevées de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: Corrosif et peut causer des lésions graves et permanentes de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Nocif si ingère.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Contient du dioxyde de titane. Le dioxyde de titane est répertorié comme un groupe 2B -"Peut-être cancérigène pour l'homme" par IARC. Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures au cours de l'application au pinceau ou au séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière du ponçage répété des surfaces ou de la brume de jet et de la concentration réelle du bioxyde titanique dans la formule. (Ref: Monographie du IARC, Vol 93 2010)Un contact cutané prolongé ou répété peut provoquer une dermatite.

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

Valeurs de toxicité aiguë

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie cutanée	Vapeur CL50
25085-99-8	Résine Époxyde	>5000	>20000	>20
Propriétaire	Proprietary Ingredient	31000	N.E.	N.E.
13463-67-7	Dioxyde de Titane	>10000 mg/kg Rat	6000	N.E.

N.E. - Non-Établi

12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

13. Considérations Relatives à l'Élimination

Élimination: Éliminer le produit conformément aux règlements et ordonnances municipaux, provinciaux et fédéraux. Déchets dangereux RCRA : Ce matériau, lorsqu'il est jeté ou éliminé, pourrait être un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261) en raison de sa caractéristique de corrosivité (D002). Vérifiez les réglementations nationales et locales pour connaître les exigences en matière d'élimination. Les ajouts chimiques, le traitement ou toute autre altération de ce matériau peuvent rendre les informations sur la gestion des déchets présentées dans cette fiche de données de sécurité incomplètes, inexactes ou autrement inappropriées.

14. Informations Relatives aux Transports

	<u>National (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Aérien (IATA)</u>	<u>TMG (Canada)</u>
Numéro UN:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Nom UN::	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe de danger :	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Groupe d’emballage:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
quantité limitée:	Non	Non	Non	Non

15. Informations Réglementaires

Réglementations Fédérales Américaines:

Catégorie de Risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les promulguées sous les sections 311 et 312 de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

Corrosion ou Irritation de la Peau, Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée, Lésions Oculaires Graves ou Irritation Oculaire, Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles (Exposition Unique ou Répétée)

Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 313

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

Absence d'éléments Sara 313 dans ce produit.

LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Néant

Réglementations des États Américains:

DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Attention: Aucun avertissement relatif à la Prop. 65 n'est requis.

16. Autres Informations**Evaluations HMIS**

Santé: 3 **Inflammabilité:** 1 **Risque physique:** 0 **Protection individuelle:** X

Classements NFPA

Santé: 3 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité:** 0

Les Composés Organiques Volatils: 17 g/L

CE DATE DE RÉVISION: 3/15/2024

MOTIF DE LA RÉVISION: Modification de la Composition du Produit
Modification des Propriétés de la Substance et/ou
du Produit dans la ou les Section(s):
02 - Identification des Dangers
05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie
09 - Propriétés Physiques et Chimiques
15 - Informations Réglementaires
16 - Autres Informations
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

Légende: N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Le fabricant estime que, au meilleur de sa connaissance, information et croyance, l'information contenue dans ce document soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Toutefois, étant donné les conditions de manipulation, d'utilisation et de stockage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels résultant de l'utilisation de ces matériaux. Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus par leur utilisation. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont offertes pour la considération et l'examen des usagers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces informations et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.

Fiche de Données de Sécurité



1. Identification de la Préparation et de la Société / Entreprise

Nom:	QUICKSET CONCRETE CRACK REPAIR Part B	Date de Révision:	3/15/2024
Étiquette d'un Produit:	392525B	Société/Entreprise:	3/1/2024
Utilisation Recommandée:	Concrete Repair/Epoxy Part B		
Société/Entreprise:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	Fabricant:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
	Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625		
Préparée par:	Service des Affaires Réglementaires		
Numéro de téléphone d'urgence:	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

2. Identification des Dangers

Classement de la Préparation

Symboles du produit



Mention d'avertissement

Danger

Dangers spécifiques

10% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

MENTIONS DE DANGER SGH

Allergène cutané, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Corrosion dermique, catégorie 1	H314	Provoque des graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux

SGH étiqueter les conseils de prudence

P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P321	Traitement spécifique (voir notice sur cette étiquette).
P405	Garder sous clef.

P501	Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338	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.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P316	Obtenez immédiatement une aide médicale d'urgence.
P333+P317	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité de prudence SGH

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

3. Composition / Informations sur les Ingrédients**SUBSTANCES DANGEREUSES**

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Symbols GHS</u>	<u>Phrases GHS</u>
1,5-Pentanediamine, 2-methyl-	15520-10-2	10-25	GHS05-GHS07	H302+H312+H332-314
2,4,6-Tris[(Diméthylamino)Méthyl]phénol	90-72-2	2.5-10	GHS07	H302+H312-315-319
Proprietary Ingredient	Propriétaire	2.5-10	GHS05-GHS07	H302-317-318

4. Premiers Secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas de contact avec la peau: Rincer la peau à l'eau immédiatement et abondamment. Retirer les vêtements. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Laver les vêtements séparément avant de les réutiliser. Lavez les articles d'habillement, les chaussettes et chaussures souillés pour les décontaminer avant réutilisation.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Si inhale', faire prendre l'air à la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un médecin.

En cas d'ingestion: En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait à la victime. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente. N'induirez pas le vomissement à moins que conseillé par un médecin. Appelez le centre ou le médecin de commande le plus proche de poison immédiatement.

5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont : Mousse Filmogène Aqueuse, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermétiquement fermes.

Special Fire Fighting Procedures: On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empêcher la montée de la pression. Si on a recours à l'eau, on utilisera de préférence une lance de pulvérisation. Les contenants peuvent éclater et dégager une substance très toxique s'ils sont exposés à la chaleur. La substance est non-combustible mais réagit avec de nombreux métaux pour former du gaz d'hydrogène explosif.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Ce n'est pas une poussière combustible.

6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Confiner le liquide renversé avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un matériau combustible tel que de la sciure de bois. Éliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermes. Éviter l'écoulement dans les égouts et les voies navigables. Prévoir une ventilation et une approche déversement d'utiliser l'équipement de protection contre le vent adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8.

7. Manipulation et Stockage

MANIPULATION: Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventilé. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de sécurité, même lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des résidus. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Stockage: Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

8. Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Nom chimique	N° CAS	% en Poids Moins Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
1,5-Pentanediamine, 2-méthyl-	15520-10-2	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
2,4,6-Tris[(Diméthylamino) Méthyl]phénol	90-72-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Proprietary Ingredient	Propriétaire	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Protection individuelle

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Créer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenêtres pour empêcher l'accumulation de vapeurs.

Équipement de protection respiratoire: Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivi lorsque les conditions du lieu de travail nécessitent le port d'un respirateur.

Protection de la peau: Utiliser des gants étanches afin d'éviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau.

Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité conçues pour protéger contre les éclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES: Se laver à fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vêtements contaminés immédiatement et les laver avant de les réutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

9. Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence:	Liquide	État Physique:	Liquide
Odeur:	Slight Amine	Seuil de l'odeur:	N.E.
Gravité spécifique:	0.301	pH:	Non Déterminé
Point de Congélation, °C:	Non Déterminé	Viscosité:	Non Déterminé
Solubilité dans l'eau:	Négligible	Coéf de partition Octanol-Eau (Kow):	Non Déterminé
Temp. de Décomposition, °C:	Non Déterminé	Limites d'Explosivité, %vol:	N.A. - N.A.
Plage du point d'ébullition:	-18 - 825	Point d'éclair, °C:	94
Inflammabilité:	Ne supporte pas la combustion	Température d'Auto-Inflammation, °C:	Non Déterminé
Taux d'évaporation:	Plus lent que l'éther	Pression de Vapeur:	Non Déterminé
Densité de Vapeur:	Plus lourd que l'air		

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviations)

10. Stabilité et Réactivité

Conditions à éviter: Éviter le contact avec les métaux. Éviter la chaleur excessive.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts. Le produit corrode lentement le cuivre, l'aluminium, le zinc, et les surfaces galvanisées.

Décomposition Dangereuse: La flamme produit l'irritation.

Polymérisation hasardeuse: Ne se produira pas dans des conditions normales.

Stabilité : Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

11. Informations Toxicologiques

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX: Provoque des brûlures aux yeux. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immédiatement. Les concentrations de vapeurs élevées peuvent irriter les yeux, le nez et les voies respiratoires.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolonge ou repete avec la peau peut provoquer une irritation. La substance est corrosive. Elle provoque de graves brulures de la peau. Provoque une irritation cutanee. Des reactions allergiques sont possibles. Peut causer une reaction allergique, sous forme de sensibilisation cutanee, qui devient evidente lors de la reexposition a la substance. Le contact frequent ou prolonge peut irriter la peau et causer une demangeaison (dermatite). Grave irritant; peut causer des lesions cutanees permanentes.

EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION: Les concentrations elevees de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les concentrations elevees de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: Corrosif et peut causer des lesions graves et permanentes de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Nocif si ingere.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Un contact cutané prolongé ou répété peut provoquer une dermatite.

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

Valeurs de toxicité aiguë

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie cutanée	Vapeur CL50
15520-10-2	1,5-Pentanediamine, 2-methyl-	1690 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
90-72-2	2,4,6-Tris[(Diméthylamino)Méthyl]phénol	1200 mg/kg Rat	1280 mg/kg Rat	25 mg/L

N.E. - Non-Établi

12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

13. Considérations Relatives à l'Élimination

Elimination: Eliminer le produit conformément aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. Déchets dangereux RCRA : Ce matériau, lorsqu'il est jeté ou éliminé, pourrait être un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261) en raison de sa caractéristique de corrosivité (D002). Vérifiez les réglementations nationales et locales pour connaître les exigences en matière d'élimination. Les ajouts chimiques, le traitement ou toute autre altération de ce matériau peuvent rendre les informations sur la gestion des déchets présentées dans cette fiche de données de sécurité incomplètes, inexactes ou autrement inappropriées.

14. Informations Relatives aux Transports

	<u>National (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Aérien (IATA)</u>	<u>TMG (Canada)</u>
Numéro UN:	N.A.	2735	2735	N.A.
Nom UN::	Corrosive Liquid in Limited Quantity	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylenedia mine)	Amines, Liquid, Corrosive, n.o.s (2-Methylpentamethylene diamine)	Corrosive Liquid in Limited Quantity
Classe de danger :	N.A.	8	8	N.A.
Groupe d'emballage:	N.A.	III	III	N.A.
quantité limitée:	Oui	Oui	Oui	Oui

15. Informations Réglementaires

Réglementations Fédérales Américaines:

Catégorie de Risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les promulguées sous les sections 311 et 312 de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

Corrosion ou Irritation de la Peau, Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 313

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

Absence d'éléments Sara 313 dans ce produit.

LOI SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Néant

Réglementations des États Américains:

DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Attention: Aucun avertissement relatif à la Prop. 65 n'est requis.

16. Autres Informations**Evaluations HMIS**

Santé: 3 **Inflammabilité:** 1 **Risque physique:** 0 **Protection individuelle:** X

Classements NFPA

Santé: 3 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité:** 0

Les Composés Organiques Volatils: 17 g/L

CE DATE DE RÉVISION: 3/15/2024

MOTIF DE LA RÉVISION: Modification de la Composition du Produit
Modification des Propriétés de la Substance et/ou
du Produit dans la ou les Section(s):
02 - Identification des Dangers
05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie
09 - Propriétés Physiques et Chimiques
14 - Informations sur le Transport
15 - Informations Réglementaires
16 - Autres Informations
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

Légende: N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Le fabricant estime que, au meilleur de sa connaissance, information et croyance, l'information contenue dans ce document soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Toutefois, étant donné les conditions de manipulation, d'utilisation et de stockage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels résultant de l'utilisation de ces matériaux. Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus par leur utilisation. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont offertes pour la considération et l'examen des usagers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces informations et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.