

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** SAIRBOND
- **Other means of identification**
- **Article number:** 5001
- **Restrictions** Restricted to industrial or professional use.
- **Application of the substance / the mixture** Refractory Material
- **Uses advised against**
 Avoid dry cutting, blasting, or dust generation. Users should be informed of the potential presence of respirable dust and respirable crystalline silica as well as their potential hazards. Appropriate training in the proper use and handling of this material should be provided as required under applicable regulations.
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**
 HarbisonWalker International
 2000 Park Lane Drive, Suite 400
 Pittsburgh
 Pennsylvania
 15275
 USA
- **Information department:**
 SDS@thinkHWI.com
 +33 (0)2 59 60 31 14
- **Emergency telephone number:**
 CHEMTREC EMERGENCY
 1-800-424-9300
 US/CAN ONLY

2 Hazard identification

- **Classification of the substance or mixture**



GHS08 Health hazard

Carcinogenicity - Category 1A

 H350 May cause cancer. Route of exposure:
 Inhalation.

 Specific target organ toxicity (repeated exposure) – H372 Causes damage to the lung through
 Category 1 prolonged or repeated exposure. Route of
 exposure: Inhalation.


GHS07

Skin Irritation - Category 2

H315 Causes skin irritation.

Eye damage/irritation – Category 2A

H319 Causes serious eye irritation.

Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

H335 May cause respiratory irritation.

- **Additional information:**

Users should be informed of the potential presence of respirable dust and respirable crystalline silica as well as their potential hazards. Overexposure to the respirable dust of crystalline silica (quartz or cristobalite, less than or equal to 5 microns in size) may lead to silicosis in humans, which

(Contd. on page 2)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 1)

is a progressive and irreversible lung disease. Appropriate training in the proper use and handling of this material should be provided as required under applicable regulations.

· **Label elements**

· **GHS label elements**

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

· **Hazard pictograms**



GHS07 GHS08

· **Signal word** *Danger*

· **Hazard-determining components of labeling:**

Cristobalite

Silicic acid, sodium salt

Quartz (SiO₂)

· **Hazard statements**

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H350 May cause cancer. Route of exposure: Inhalation.

H335 May cause respiratory irritation.

H372 Causes damage to the lung through prolonged or repeated exposure. Route of exposure: Inhalation.

· **Precautionary statements**

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P103 Read carefully and follow all instructions.

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash thoroughly after handling.

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of 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.

P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P312 Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P362+P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

(Contd. on page 3)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 2)

· **Additional information:**

Users should be informed of the potential presence of respirable dust and respirable crystalline silica as well as their potential hazards. Overexposure to the respirable dust of crystalline silica (quartz or cristobalite, less than or equal to 5 microns in size) may lead to silicosis in humans, which is a progressive and irreversible lung disease. Appropriate training in the proper use and handling of this material should be provided as required under applicable regulations.

· **Information pertaining to particular dangers for man and environment:**

· **Classification system:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 2
Fire = 0
Reactivity = 0

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**



Health = *2
Fire = 0
Reactivity = 0

3 Composition/Information on ingredients

· **Chemical characterization: Mixtures**

· **Description:** Mixture of the substances listed below with nonhazardous additions.

· **Dangerous components:**

1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	≥20–≤30% w/w *
14464-46-1	Cristobalite	≥10–≤30% w/w *
1332-58-7	Kaolin	10% w/w
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	10% w/w
1344-28-1	aluminium oxide	≥1–≤5% w/w *

* Actual concentration ranges are withheld as a trade secret.

4 First-aid measures

· **Description of first aid measures**

· **General information:**

Immediately remove any clothing soiled by the product.

Symptoms of poisoning may even occur after several hours; therefore medical observation for at least 48 hours after the accident.

· **After inhalation:** In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.

· **After skin contact:** Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.

· **After eye contact:**

Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.

· **After swallowing:** If symptoms persist consult doctor.

· **Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

Breathing crystalline silica can cause lung disease, including silicosis and lung cancer.

(Contd. on page 4)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 3)

- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:** Use fire fighting measures that suit the environment.
- **Special hazards arising from the substance or mixture**
During heating or in case of fire poisonous gases are produced.
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** Mouth respiratory protective device.

6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**
Mount respiratory protective device.
Keep unnecessary personnel away. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Use a NIOSH/MSHA approved respirator if there is a risk of exposure to dust/fume at levels exceeding the exposure limits. For personal protection, see section 8 of the SDS.
- **Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:**
Dispose contaminated material as waste according to section 13.
Ensure adequate ventilation.
- **Reference to other sections**
See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

7 Handling and storage

- **Precautions for safe handling**
Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
Open and handle receptacle with care.
This product contains quartz, cristobalite, and/or tridymite which may become airborne without a visible cloud. Avoid breathing dust. Avoid creating dusty conditions.
- **Information about protection against explosions and fires:**
Keep respiratory protective device available.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:** Keep receptacle tightly sealed.
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

CA

(Contd. on page 5)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 4)

8 Exposure controls/ Personal protection

· Control parameters

· Components with limit values that require monitoring at the workplace:

14464-46-1 Cristobalite

EL TWA: 0.025 mg/m³
respirable, ACGIH A2; IARC 1

EV TWA: 0.05* mg/m³
*respirable fraction

1332-58-7 Kaolin

EL TWA: 2 mg/m³

EV TWA: 2(D) mg/m³
respirable

14808-60-7 Quartz (SiO₂)

EL TWA: 0.025 mg/m³
ACGIH A2; IARC 1

EV TWA: 0.10* mg/m³
*respirable fraction

1344-28-1 aluminium oxide

EL TWA: 1.0 mg/m³
respirable, as Al

EV TWA: 10 mg/m³
total dust

· Regulatory information

EL: OHS Guidelines Part 5, Table of Exposure Limits for Chemical and Biological Substances

EV: O. Reg. 287/17

· Additional information:

The lists that were valid during the creation were used as basis.

Occupational exposure to nuisance dust (total and respirable) and respirable crystalline silica should be monitored and controlled.

· Exposure controls

· **Appropriate engineering controls** No further data; see section 7.

· Personal protective equipment:

· General protective and hygienic measures:

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.

Immediately remove all soiled and contaminated clothing.

Wash hands before breaks and at the end of work.

Store protective clothing separately.

Avoid contact with the eyes and skin.

· Breathing equipment:



In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use respiratory protective device that is independent of circulating air.

(Contd. on page 6)

CA

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 5)

· **Protection of hands:**

Protective gloves



The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation

· **Material of gloves**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

· **Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

· **Eye protection:**



Wear safety glasses with side shields (or goggles).

· **Body protection:**



Standard industrial clothing is sufficient for room temperature installations (ISO 6942). Do not shake out work clothes. Do not remove dust with compressed air.

9 Physical and chemical properties

· **Information on basic physical and chemical properties**

· **General Information**

· **Physical state**

Solid

· **Color:**

According to product specification

· **Odor:**

Characteristic

· **Odor threshold:**

Not determined.

· **Melting point/Melting range:**

Undetermined.

· **Boiling point/Boiling range:**

Undetermined.

· **Flammability:**

Not determined.

· **Explosion limits:**

· **Lower:**

Not determined.

· **Upper:**

Not determined.

· **Flash point:**

Not applicable.

· **Decomposition temperature:**

Not determined.

· **pH-value:**

Not applicable.

· **Viscosity:**

· **Kinematic:**

Not applicable.

· **Dynamic:**

Not applicable.

(Contd. on page 7)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 6)

· Solubility in / Miscibility with	
· Water:	Soluble.
· Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
· Vapor pressure at 1732 °C:	13.5 hPa
· Vapor pressure:	
· Density:	Not determined.
· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not applicable.
· Particle characteristics	Not determined.
· Other information	
· Appearance:	
· Form:	Solid
· Important information on protection of health and environment, and on safety.	
· Ignition temperature:	Product is not selfigniting.
· Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
· Solvent content:	
· Solids content:	53.5–97.5 %
· Change in condition	
· Evaporation rate	Not applicable.

10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:**
No decomposition if used according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:**
Incompatibility is based strictly upon potential theoretical reactions between chemicals and may not be specific to industrial application exposure.
- **Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
 - **Acute toxicity:** Based on available data, the classification criteria are not met.
 - **LD/LC50 values that are relevant for classification:**
- | | |
|--|------------------------|
| 1344-09-8 Silicic acid, sodium salt | |
| Oral | LD50 3,400 mg/kg (rat) |
- **Primary irritant effect:**
 - **on the skin:** Irritant to skin and mucous membranes.
 - **on the eye:** Irritating effect.
 - **Sensitization:** No sensitizing effects known.
 - **Germ cell mutagenicity** Based on available data, the classification criteria are not met.
 - **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

(Contd. on page 8)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 7)

· **Specific target organ toxicity - repeated exposure**

Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure.

· **Aspiration hazard** Not applicable

· **Additional toxicological information:**

The product shows the following dangers according to internally approved calculation methods for preparations:

Irritant

· **Carcinogenic categories**

· **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

14464-46-1	Cristobalite	1
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	1

· **Additional information**

In 1997, IARC (the International Agency for Research on Cancer) concluded that crystalline silica inhaled from occupational sources can cause lung cancer in humans. However, in making the overall evaluation, IARC noted that "carcinogenicity was not detected in all industrial circumstances studied. Carcinogenicity may be dependent on inherent characteristics of the crystalline silica or on external factors affecting its biological activity or distribution of its polymorphs." (IARC Monographs on the evaluation of the carcinogenic risks of chemicals to humans, Silica, silicates dust and organic fibres, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, France.) In June 2003, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) concluded that the main effect in humans of the inhalation of respirable crystalline silica dust is silicosis. "There is sufficient information to conclude that the relative risk of lung cancer is increased in persons with silicosis (and, apparently, not in employees without silicosis exposed to silica dust in quarries and in the ceramic industry). Therefore, preventing the onset of silicosis will also reduce the cancer risk.." (SCOEL SUM Doc 94-final, June 2003) According to the current state of the art, worker protection against silicosis can be consistently assured by respecting the existing regulatory occupational exposure limits. May cause cancer. Occupational exposure to respirable dust and respirable crystalline silica should be monitored and controlled.

· **NTP (National Toxicology Program)**

14464-46-1	Cristobalite	K
14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	K

12 Ecological information

· **Toxicity**

· **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.

· **Persistence and degradability** No further relevant information available.

· **Bioaccumulative potential** No further relevant information available.

· **Mobility in soil** No further relevant information available.

· **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:** Not applicable.

· **vPvB:** Not applicable.

(Contd. on page 9)

CA

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 8)

· **Other adverse effects**

· **Additional ecological information:**

· **General notes:**

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

13 Disposal considerations

· **Waste treatment methods**

· **Recommendation:**

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

· **Uncleaned packagings:**

· **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

· **Recommended cleansing agent:** Water, if necessary with cleansing agents.

14 Transport information

· **UN-Number**

· **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA** not regulated

· **UN proper shipping name**

· **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA** not regulated

· **Transport hazard class(es)**

· **DOT/TDG, ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Class** not regulated

· **Packing group**

· **DOT/TDG, ADR, IMDG, IATA** not regulated

· **Environmental hazards:**

Not applicable.

· **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Not applicable.

· **Special precautions for user**

Not applicable.

· **UN "Model Regulation":**

not regulated

15 Regulatory information

· **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

· **Sara**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

None of the ingredients is listed.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

1344-28-1 aluminium oxide

(Contd. on page 10)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 9)

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

All components have the value ACTIVE.

· Canadian substance listings:
· Canadian Domestic Substances List (DSL)

All ingredients are listed.

· Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)

None of the ingredients is listed.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

None of the ingredients is listed.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

14464-46-1 Cristobalite

 14808-60-7 Quartz (SiO₂)

1344-28-1 aluminium oxide

· Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS)

None of the ingredients is listed.

· GHS label elements

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

· Hazard pictograms


GHS07 GHS08

· Signal word Danger
· Hazard-determining components of labeling:

Cristobalite

Silicic acid, sodium salt

 Quartz (SiO₂)

· Hazard statements

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

H350 May cause cancer. Route of exposure: Inhalation.

H335 May cause respiratory irritation.

H372 Causes damage to the lung through prolonged or repeated exposure. Route of exposure: Inhalation.

· Precautionary statements

P101 If medical advice is needed, have product container or label at hand.

P102 Keep out of reach of children.

P103 Read carefully and follow all instructions.

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

P260 Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash thoroughly after handling.

P270 Do not eat, drink or smoke when using this product.

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

(Contd. on page 11)

Safety Data Sheet according to HPR, Schedule 1

Date of issue 10/02/2025

Version number 31

Revision: 10/02/2025

Trade name: SAIRBOND

(Contd. of page 10)

P302+P352 *IF ON SKIN: Wash with plenty of 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.*
 P308+P313 *IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.*
 P312 *Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.*
 P321 *Specific treatment (see on this label).*
 P314 *Get medical advice/attention if you feel unwell.*
 P362+P364 *Take off contaminated clothing and wash it before reuse.*
 P332+P313 *If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.*
 P337+P313 *If eye irritation persists: Get medical advice/attention.*
 P403+P233 *Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.*
 P405 *Store locked up.*
 P501 *Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.*

· **National regulations:**

· **Information about limitation of use:**

Workers are not allowed to be exposed to the hazardous carcinogenic materials contained in this preparation. Exceptions can be made by the authorities in certain cases.

· **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Other information

This information is based on our present knowledge on creation date. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Contact:** SDS@thinkHWI.com

· **Date of previous version** 10/02/2025

· **Version number of previous version:** 1

· **Date of preparation** 10/02/2025

· **Abbreviations and acronyms:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Data compared to the previous version altered.**

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** SAIRBOND

· **Autres moyens d'identification**

· **Code du produit:** 5001

· **Restrictions** Limité à l'usage industriel ou professionnel.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel de référence

· **Utilisations déconseillées**

Évitez la coupe à sec, le sablage ou la production de poussière. Les utilisateurs doivent être informés de la présence potentielle de poussières alvéolaires et de silice cristalline alvéolaire, ainsi que de leurs dangers potentiels. Une formation appropriée à l'utilisation et à la manipulation de ce produit doit être dispensée conformément aux réglementations en vigueur.

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

HarbisonWalker International
 2000 Park Lane Drive, Suite 400
 Pittsburgh
 Pennsylvania
 15275
 USA

· **Service chargé des renseignements:**

SDS@thinkHWI.com
 +33 (0)2 59 60 31 14

· **Numéro d'appel d'urgence:**

CHEMTREC EMERGENCY
 1-800-424-9300
 US/CAN ONLY

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**



GHS08 Danger pour la santé

Cancérogénicité - catégorie 1A

H350 Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

Toxicité pour certains organes cibles (expositions répétées) – catégorie 1

H372 Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2

H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **Indications complémentaires:**

Les utilisateurs doivent être informés de la présence potentielle de poussières alvéolaires et de silice cristalline alvéolaire, ainsi que de leurs dangers potentiels. Une surexposition aux poussières

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 1)

alvéolaires de silice cristalline (quartz ou cristobalite, d'une taille inférieure ou égale à 5 microns) peut entraîner une silicose chez l'homme, qui est une maladie pulmonaire progressive et irréversible. Une formation appropriée à l'utilisation et à la manipulation de ce produit doit être dispensée conformément aux réglementations en vigueur.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

cristobalite

acide silicique, sel de sodium

quartz (SiO₂)

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H350 Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et appliquer toutes les instructions.

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

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.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P314 Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 2)

- P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:**

Les utilisateurs doivent être informés de la présence potentielle de poussières alvéolaires et de silice cristalline alvéolaire, ainsi que de leurs dangers potentiels. Une surexposition aux poussières alvéolaires de silice cristalline (quartz ou cristobalite, d'une taille inférieure ou égale à 5 microns) peut entraîner une silicose chez l'homme, qui est une maladie pulmonaire progressive et irréversible. Une formation appropriée à l'utilisation et à la manipulation de ce produit doit être dispensée conformément aux réglementations en vigueur.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

· **Système de classification:**

· **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 2
 Inflammabilité = 0
 Réactivité = 0

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = *2
 Inflammabilité = 0
 Réactivité = 0

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

1344-09-8	acide silicique, sel de sodium	≥20–≤30%p/p *
14464-46-1	cristobalite	≥10–≤30%p/p *
1332-58-7	Kaolin	10%p/p
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	10%p/p
1344-28-1	oxyde d'aluminium	≥1–≤5%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 3)

- **Après inhalation:**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
L'inhalation de silice cristalline peut provoquer des maladies pulmonaires, notamment la silicose et le cancer du poumon.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Tenir à l'écart le personnel non nécessaire. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Utiliser un respirateur approuvé par NIOSH/MSHA s'il y a un risque d'exposition aux poussières/fumées à des niveaux dépassant les limites d'exposition. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 4)

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Ce produit contient du quartz, de la cristobalite et/ou de la tridymite qui peuvent être mis en suspension dans l'air sans former de nuage visible. Éviter de respirer la poussière. Éviter de créer des conditions poussiéreuses.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

14464-46-1 cristobalite

EL TWA: 0,025 mg/m³
respirable, ACGIH A2; IARC 1

EV TWA: 0,05* mg/m³
*fraction respirable

1332-58-7 Kaolin

EL TWA: 2 mg/m³

EV TWA: 2(D) mg/m³
respirable

14808-60-7 quartz (SiO₂)

EL TWA: 0,025 mg/m³
ACGIH A2; IARC 1

EV TWA: 0,10* mg/m³
*fraction respirable

1344-28-1 oxyde d'aluminium

EL TWA: 1,0 mg/m³
respirable, as Al

EV TWA: 10 mg/m³
poussières totales

· **Informations relatives à la réglementation**

EL: OHS Guidelines Part 5, Table of Exposure Limits for Chemical and Biological Substances

EV: Règl. de l'Ont. 287/17

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

L'exposition professionnelle aux poussières nuisibles (totales et alvéolaires) et à la silice cristalline alvéolaire doit être surveillée et contrôlée.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 5)

· Equipement de protection individuel:**· Mesures générales de protection et d'hygiène:***Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.**Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.**Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.**Conserver à part les vêtements de protection.**Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.***· Protection respiratoire:***En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.***· Protection des mains:***Gants de protection**Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.**Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.***· Matériau des gants***Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.***· Temps de pénétration du matériau des gants***Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.***· Protection des yeux:***Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux (ou des lunettes de protection).***· Protection du corps:***Les vêtements industriels standard sont suffisants pour les installations à température ambiante (ISO 6942). Ne pas secouer les vêtements de travail. Ne pas enlever la poussière avec de l'air comprimé.*

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· Indications générales****· État physique**

Solide

· Couleur:

Selon désignation produit

· Odeur:

Caractéristique

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

(suite page 7)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 6)

· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· Inflammabilité	Non déterminé.
· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non applicable.
· Viscosité:	
· Cinématique:	Non applicable.
· Dynamique:	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Soluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 1732 °C:	13,5 hPa
· Pression de vapeur:	
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Caractéristiques des particules	Non déterminé.

· Autres informations	
· Aspect:	
· Forme:	Solide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Teneur en solvants:	
· Teneur en substances solides:	53,5–97,5 %
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non applicable.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:**
L'incompatibilité est strictement basée sur les réactions théoriques potentielles entre les produits chimiques et peut ne pas être spécifique à l'exposition à l'application industrielle.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

CA/FR

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 7)

11 Données toxicologiques

· Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

1344-09-8 acide silicique, sel de sodium

Oral LD50 3.400 mg/kg (rat)

· Effet primaire d'irritation:

· Corrosion cutanée/irritation cutanée Irrite la peau et les muqueuses.

· Lésions oculaires graves/irritation oculaire Effet d'irritation.

· Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun effet de sensibilisation connu.

· Mutagénicité sur les cellules germinales

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité pour la reproduction

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Provoque des lésions pulmonaires en cas d'exposition prolongée ou répétée.

· Danger par aspiration Sans objet

· Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

· Catégories cancérogènes

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est compris.

· Informations complémentaires

En 1997, le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) a conclu que la silice cristalline inhalée à partir de sources professionnelles peut provoquer le cancer du poumon chez l'homme. Toutefois, dans son évaluation globale, le CIRC a noté que "la cancérogénicité n'a pas été détectée dans toutes les circonstances industrielles étudiées. La cancérogénicité peut dépendre de caractéristiques inhérentes à la silice cristalline ou de facteurs externes affectant son activité biologique ou la distribution de ses polymorphes". (Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques cancérogènes des produits chimiques pour l'homme, Silice, poussières de silicates et fibres organiques, 1997, Vol. 68, CIRC, Lyon, France). En juin 2003, le CSLEP (Comité scientifique de l'UE sur les limites d'exposition professionnelle) a conclu que le principal effet de l'inhalation de poussière de silice cristalline alvéolaire chez l'homme est la silicose. "Il existe suffisamment d'informations pour conclure que le risque relatif de cancer du poumon est accru chez les personnes atteintes de silicose (mais apparemment pas chez les employés non atteints de silicose exposés à la poussière de silice dans les carrières et dans l'industrie de la céramique). Par conséquent, la prévention de l'apparition de la silicose réduira également le risque de cancer". (SCOEL SUM 94-final, juin 2003) Dans l'état actuel des connaissances, la protection des travailleurs contre la silicose peut être assurée de manière cohérente en respectant les limites d'exposition professionnelle réglementaires existantes. Peut causer le cancer. L'exposition professionnelle aux poussières alvéolaires et à la silice cristalline alvéolaire doit être surveillée et contrôlée.

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 8)

 · **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

 · **Toxicité**

 · **Toxicité aquatique:** Non disponibles.

 · **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.

 · **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

 · **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

 · **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

 · **PBT:** Non applicable.

 · **vPvB:** Non applicable.

 · **Autres effets néfastes**

 · **Autres indications écologiques:**

 · **Indications générales:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Données sur l'élimination

 · **Méthodes de traitement des déchets**

 · **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

 · **Emballages non nettoyés:**

 · **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

 · **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

 · **Numéro ONU**

 · **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant

 · **Désignation officielle de transport de l'ONU**

 · **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant

 · **Classe(s) de danger pour le transport**

 · **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **Classe** néant

 · **Groupe d'emballage**

 · **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant

 · **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

 · **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

(suite page 10)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 9)

- | | |
|--|-----------------|
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Sara**

- **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

- **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

1344-28-1 oxyde d'aluminium

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

14464-46-1 cristobalite

 14808-60-7 quartz (SiO₂)

1344-28-1 oxyde d'aluminium

- **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement Danger**

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

cristobalite

acide silicique, sel de sodium

 quartz (SiO₂)

- **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 11)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 10)

*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H350 Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.**H335 Peut irriter les voies respiratoires.**H372 Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.***Conseils de prudence***P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.**P102 Tenir hors de portée des enfants.**P103 Lire attentivement et appliquer toutes les instructions.**P201 Se procurer les instructions avant utilisation.**P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.**P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.**P264 Se laver soigneusement après manipulation.**P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.**P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.**P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/auditive.**P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.**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.**P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.**P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.**P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).**P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.**P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.**P405 Garder sous clef.**P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.***Prescriptions nationales:****Indications sur les restrictions de travail:***Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.**Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.***16 Autres informations***Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.**Contact: SDS@thinkHWI.com**Date de la version précédente: 10/02/2025*

(suite page 12)

CA/FR

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 10/02/2025

Numéro de la version 31

Revision: 10/02/2025

Nom du produit: SAIRBOND

(suite de la page 11)

- **Numéro de la version précédente: 1**
- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 10/02/2025**
- **Acronymes et abréviations:**
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - DOT: US Department of Transportation
 - IATA: International Air Transport Association
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 - HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA/FR