



INDUSTRIES 3R

(Version française suit)

SAFETY DATA SHEET

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITY

Part Number **3R3004**
Identity Graphite flakes
Description Graphite flakes

SUPPLIERS

Industries 3R Inc.

55, Road 116 West, Danville, (Québec) J0A 1A0

819-839-2793

Info@industries3r.com

www.industries3r.com

Recommended use of the product: data not available

Section 2 : HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Carc. 1A	H350 May cause cancer. Route of exposure: Inhalation.
Combustible Dust	May form combustible dust concentrations in air.

Label elements

GHS label elements

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

Hazard pictograms:

Signal word: Danger



Hazard statements:

H350 May cause cancer. Route of exposure: Inhalation. May form combustible dust concentrations in air.

Precautionary statements:

P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P405 Store locked up.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Additional information:

Read the label and safety data sheet before use. Prevent dust accumulations to minimize explosion hazard. Keep away from all ignition sources including heat, sparks and flame.

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical characterization: Substances

CAS-no	Component	percent by weight
7782-42-5	Graphite sodium salt	≥95%
14808-60-7	Quartz (SiO ₂) Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372	<0.5%

Additional information:

For the listed ingredient(s), the identity and/or exact percentage(s) are being withheld as a trade secret.
For the wording of the listed Hazard Statements, refer to section 16.

Section 4 : FIRST AID MEASURES

After inhalation:	Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
After skin contact	Brush off loose particles from skin. If skin irritation is experienced, consult a doctor.
After eye contact:	Remove contact lenses if worn. Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
After swallowing:	Do not induce vomiting; immediately call for medical help.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed: No relevant information available.

Danger: May cause cancer. Route of exposure: Inhalation.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: If medical advice is needed, have product container or label at hand. If necessary oxygen respiration treatment.

Section 5 : FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable extinguishing agents: Use fire fighting measures that suit the environment.

For safety reasons unsuitable extinguishing agents: No relevant information available.

Special hazards arising from the substance or mixture

Can pose a dust explosion hazard if dispersed in air. Avoid ignition sources. During heating or in case of fire poisonous gases are produced.

Advice for firefighters

Protective equipment: Wear self-contained respiratory protective device. Wear fully protective suit.

Section 6 : ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. Ensure adequate ventilation.

Avoid formation of dust.

Particular danger of slipping on leaked/spilled product.

Environmental precautions Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

Methods and material for containment and cleaning up

Sweep up and place into an appropriate container. Send for recovery or disposal in suitable receptacles.

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.

Section 7 : HANDLING AND STORAGE

Handling

Precautions for safe handling:

Use only in well ventilated areas. Prevent formation of dust.

Any deposit of dust which cannot be avoided must be regularly removed. Avoid breathing dust.

Information about protection against explosions and fires:

Dust can combine with air to form an explosive mixture.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements to be met by storerooms and receptacles:

Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Information about storage in one common storage facility:

Store away from foodstuffs.

Store away from oxidizing agents.

Further information about storage conditions: Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

Specific end use(s) No relevant information available.

Section 8 : EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Components with limit values that require monitoring at the workplace:

7782-42-5 Graphite

PEL (USA)	Long-term value: 15 mppcf* mg/m ³ *impinger samples counted by light field techn.
REL (USA)	Long-term value: 2.5* mg/m ³ *respirable dust
TLV (USA)	Long-term value: 2* mg/m ³ all forms except graphite fibers;*resp. fraction
EL (Canada)	Long-term value: 2 mg/m ³ respirable
EV (Canada)	Long-term value: 2 mg/m ³ respirable
LMPE (Mexico)	Long-term value: 2* mg/m ³ *fracción respirable

14808-60-7 Quartz (SiO₂)

PEL (USA)	Long-term value: 0.05* mg/m ³ *resp. dust; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2
REL (USA)	Long-term value: 0.05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (USA)	Long-term value: 0.025* mg/m ³ *as respirable fraction

EL (Canada)	Long-term value: 0.025 mg/m ³ ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	Long-term value: 0.10* mg/m ³ *respirable fraction
LMPE (Mexico)	Long-term value: 0.025* mg/m ³ A2, *fracción respirable

Exposure controls

General protective and hygienic measure	The usual precautionary measures for handling chemicals should be followed. Keep away from foodstuffs, beverages and feed. Wash hands before breaks and at the end of work.
Engineering controls:	Provide adequate ventilation.
Breathing equipment:	Respiratory protection required. Wear appropriate NIOSH respirator when ventilation is inadequate and occupational exposure limits are exceeded.
Protection of hands:	Protective gloves. The glove material has to be impermeable and resistant to the product.
Eye protection:	Safety glasses. Follow relevant national guidelines concerning the use of protective eyewear.
Body protection:	Protective work clothing
Limitation and supervision of exposure into the environment	No relevant information available.
Risk management measures	No relevant information available.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	
Form:	Solid - Granulate - Powder -
Color:	Grey to Black.
Odor:	Odorless
Odor threshold:	Not determined.
pH-value:	Not applicable.
Melting point/Melting range:	Not determined.
Boiling point/Boiling range:	Not determined.
Flash point:	The product is not flammable.
Flammability (solid, gaseous):	Not determined.
Auto-ignition temperature:	Not determined.
Decomposition temperature:	Not determined.
Danger of explosion:	Can pose a dust explosion hazard if dispersed in air.

Explosion limits

Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.
Oxidizing properties:	Non-oxidizing.
Vapor pressure:	Not determined.
Density:	
Relative density:	2.26
Vapor density:#	Not applicable.
Evaporation rate:	Not applicable
Solubility in / Miscibility with	
Water:	Not miscible or difficult to mix. Insoluble.
Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
Viscosity	
Dynamic:	Not applicable.
Kinematic:	Not applicable.
Other information	No relevant information available.

Section 10 : STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: No relevant information available.

Chemical stability: Stable under normal temperatures and pressures.

Thermal decomposition / conditions to be avoided:

To avoid thermal decomposition, do not overheat.

Avoid temperatures above 842 °F / 450 °C.

Toxic fumes may be released if heated above the decomposition point.

Possibility of hazardous reactions

May form combustible dust concentrations in air. Reacts with strong oxidizing agents.

Conditions to avoid: Excessive heat.

Incompatible materials: Oxidizers

Hazardous decomposition products: Carbon monoxide and carbon dioxide

Section 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

LD/LC50 values that are relevant for classification: None.

Primary irritant effect:

On the skin: Based on available data, the classification criteria are not met.

On the eye: Based on available data, the classification criteria are not met.

Sensitization: Based on available data, the classification criteria are not met.

IARC (International Agency for Research on Cancer):	14808-60-7	Quartz (SiO ₂)
NTP (National Toxicology Program):	14808-60-7	Quartz (SiO ₂).
OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):		None of the ingredients are listed.

Probable route(s) of exposure: Ingestion. Inhalation. Eye contact. Skin contact.

Germ cell mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity: May cause cancer. Route of exposure: Inhalation.

Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure: Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard: Based on available data, the classification criteria are not met.

Section 12 : ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic toxicity:	No relevant information available.
Persistence and degradability :	No relevant information available.
Bioaccumulative potential:	No relevant information available.
Mobility in soil:	No relevant information available.
Other adverse effects:	No relevant information available.

Section 13 : DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Recommendation:

The user of this material has the responsibility to dispose of unused material, residues and containers in compliance with all relevant local, state and federal laws and regulations regarding treatment, storage and disposal for hazardous and nonhazardous wastes.

Uncleaned packagings

Recommendation:

Disposal must be made according to official regulations.

Section 14 : TRANSPORT INFORMATION

UN-Number DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Not regulated.

UN proper shipping name DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Not regulated.

Transport hazard class(es) DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Class

Not regulated.

Packing group DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Not regulated.

Environmental hazards Marine pollutant:

No.

Special precautions for user

Not applicable.

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

Not applicable.

Section 15 : REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
United States (USA)
SARA

Section 302 (extremely hazardous substances):

None of the ingredients are listed.

Section 313 (Specific toxic chemical listings):

None of the ingredients are listed.

TSCA (Toxic Substances Control Act)

All ingredients are listed or exempt.

Proposition 65 (California)

Chemicals known to cause cancer:

14808-60-7	Quartz (SiO ₂)
------------	----------------------------

Chemicals known to cause developmental toxicity for females:

None of the ingredients are listed.

Chemicals known to cause developmental toxicity for males:

None of the ingredients are listed.

Chemicals known to cause developmental toxicity:

None of the ingredients are listed.

EPA (Environmental Protection Agency):

None of the ingredients are listed.

IARC (International Agency for Research on Cancer):

14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	1
------------	----------------------------	---

Canadian Domestic Substances List (DSL):

All ingredients are listed or exempt.

Section 16 : OTHER INFORMATION

Abbreviations and acronyms:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

OSHA: Occupational Safety & Health Administration Carc. 1A: Carcinogenicity - Category 1A

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) - Category 1

Sources

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org) Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

DISCLAIMER - The information provided in this Safety Data Sheet is based on the data furnished by our suppliers. While the information and recommendations set forth herein are believed to be accurate, Industries 3R takes no warranty with respect thereto and disclaims all liability in reliance thereon. We recommend testing according to local conditions. The specifications are subject to change without notice.

Last Update : 2025-15-05



INDUSTRIES 3R

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 1 : IDENTIFICATION

IDENTITÉ

Numéro de pièce: **3R3004**
Identité: Flocons de graphite
Description: Flocons de graphite

FOURNISSEUR Industries 3R Inc.

55, Route 116 Ouest, Danville, (Québec) J0A 1A0
819-839-2793
Info@industries3r.com
www.industries3r.com

Utilisation recommandée du produit: données non disponibles

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Carc. 1A	H350 Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition : Inhalation.
Poussières combustibles	Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classé et étiqueté conformément au système général harmonisé (SGH).

Pictogrammes de danger :



Mentions de danger :

H350 Peut provoquer le cancer. Voie d'exposition : Inhalation. Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

Mises en garde :

P201 Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
P308+P313 EN CAS d'exposition ou d'inquiétude : Obtenir un avis médical/une attention particulière.
P405 Conserver sous clé.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales / régionales /nationales/internationales.

Informations complémentaires :

Lire l'étiquette et la fiche de données de sécurité avant utilisation. Empêcher l'accumulation de poussières afin de minimiser les risques d'explosion. Tenir à l'écart de toute source d'ignition, y compris la chaleur, les étincelles et les flammes.

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**Caractérisation chimique :****Substances**

No CAS	Composant	Pourcentage en poids
7782-42-5	Sel de sodium de graphite	≥95%
14808-60-7	Quartz (SiO ₂) Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372	<0.5%

Informations complémentaires :

Pour le(s) ingrédient(s) listé(s), l'identité et/ou le(s) pourcentage(s) exact(s) est (sont) tenu(s) secret(s) industriel(s). Pour le libellé des mentions de danger énumérées, voir la section 16.

Section 4 : PREMIERS SOINS

Après inhalation :	Apportez de l'air frais ; consultez un médecin en cas de troubles.
Après contact avec la peau	Brosser les particules détachées de la peau. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.
Après contact avec les yeux :	Retirer les lentilles de contact éventuellement portées. Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes à l'eau courante. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Après ingestion :	Ne pas faire vomir ; appeler immédiatement une aide médicale.

Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés : Aucune information pertinente n'est disponible.

Danger : Peut causer le cancer. Voie d'exposition : Inhalation.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Si un avis médical est nécessaire, avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main. Si nécessaire, administrer de l'oxygène respiratoire.

Section 5 : MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**Moyens d'extinction**

Agents d'extinction appropriés : Utiliser des mesures de lutte contre l'incendie adaptées à l'environnement.

Pour des raisons de sécurité, les agents d'extinction ne sont pas appropriés : Aucune information pertinente n'est disponible.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut présenter un risque d'explosion de poussières en cas de dispersion dans l'air. Éviter les sources d'inflammation. Lors du chauffage ou en cas d'incendie, des gaz toxiques sont produits.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection : Porter un appareil respiratoire autonome. Porter une combinaison de protection complète.

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de protection. Tenir les personnes non protégées à l'écart. Assurer une ventilation adéquate. Éviter la formation de poussière.

Risque particulier de glisser sur le produit qui a fui ou s'est répandu.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts/les eaux de surface ou souterraines.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et placer dans un récipient approprié. Envoyer à la récupération ou à l'élimination dans des récipients appropriés.

Référence à d'autres sections

Voir la section 7 pour des informations sur la manipulation sûre.

Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle. Voir la section 13 pour les informations relatives à l'élimination

Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manipulation

Précautions à prendre pour une manipulation sûre :

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Empêcher la formation de poussière.

Tout dépôt de poussière qui ne peut être évité doit être régulièrement enlevé. Éviter de respirer les poussières.

Informations sur la protection contre les explosions et les incendies :

La poussière peut se combiner à l'air pour former un mélange explosif.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les incompatibilités éventuelles

Exigences concernant les lieux de stockage et les récipients :

Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés.

Informations sur le stockage dans un entrepôt commun :

Stocker à l'écart des denrées alimentaires.

Stocker à l'écart des agents oxydants.

Autres informations sur les conditions de stockage : Stocker au frais et au sec dans des récipients bien fermés.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) Aucune information pertinente disponible.

Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Components with limit values that require monitoring at the workplace:**7782-42-5 Graphite**

PEL (USA)	Valeur à long terme : 15 mppcf* mg/m ³ *échantillons d'impuretés comptés par champ lumineux techn.
REL (USA)	Valeur à long terme : 2,5* mg/m ³ *Poussière respirable
TLV (USA)	Valeur à long terme : 2* mg/m ³ toutes les formes sauf les fibres de graphite;*fraction resp.
EL (Canada)	Valeur à long terme : 2 mg/m ³ respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme : 2 mg/m ³ respirable
LMPE (Mexico)	Valeur à long terme : 2* mg/m ³ *Fracción respirable

14808-60-7 Quartz (SiO₂)

PEL (USA)	Valeur à long terme : 0,05* mg/m ³ *poussières resp. ; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2
REL (USA)	Valeur à long terme : 0,05* mg/m ³ *poussière resp. *poussière respirable ; Voir Guide de Poche App. A
TLV (USA)	Valeur à long terme : 0,025* mg/m ³ *en tant que fraction respirable
EL (Canada)	Valeur à long terme : 0,025 mg/m ³ ACGIH A2 ; IARC 1
EV (Canada)	Valeur à long terme : 0,10* mg/m ³ *fraction respirable
LMPE (Mexico)	Valeur à long terme : 0,025* mg/m ³ A2, *fraction respirable

Contrôle de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène	Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être suivies. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Mesures d'ingénierie :	Assurer une ventilation adéquate.
Équipement respiratoire :	Protection respiratoire requise. Porter un appareil respiratoire NIOSH approprié lorsque la ventilation est insuffisante et que les limites d'exposition professionnelle sont dépassées.
Protection des mains :	Gants de protection. Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.
Protection des yeux :	Lunettes de sécurité. Respecter les directives nationales en vigueur concernant l'utilisation de lunettes de protection.
Protection du corp	Vêtements de travail protecteurs
Risk management mesures	Aucune information pertinente n'est disponible.
Limitation et surveillance de l'exposition dans l'environnement	Aucune information pertinente n'est disponible.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	
Forme :	Solide - Granulé - Poudre
Couleur :	Gris à noir.
Odeur :	Inodore
Seuil olfactif :	Non déterminé.
Valeur pH :	Non applicable.
Point de fusion/intervalle de fusion :	Non déterminé.
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition :	Non déterminé.
Point d'éclair :	Le produit n'est pas inflammable.
Inflammabilité (solide, gazeuse) :	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation :	Non déterminé.
Température de décomposition :	Non déterminé.
Danger d'explosion :	Peut présenter un risque d'explosion de poussières s'il est dispersé dans l'air.
Limites d'explosion	
Inférieur :	Non déterminé.
Supérieure :	Non déterminé.
Propriétés oxydantes :	Non-oxydant.
Pression de vapeur :	Non déterminé.
Densité:	
Densité relative :	2.26
Densité de vapeur:#	Non applicable
Taux d'évaporation :	Non applicable
Solubilité dans / Miscibilité avec	
Eau :	Non miscible ou difficile à mélanger. Insoluble.
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
Viscosity	
Dynamic:	Non applicable
Kinématique:	Non applicable
Autre information	Aucune information pertinente n'est disponible.

Section 10 : STABILITÉ AND REACTIVITÉ

Réactivité : Aucune information pertinente n'est disponible.

Stabilité chimique : Stable à des températures et pressions normales.

Décomposition thermique / conditions à éviter :

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

Éviter les températures supérieures à 842 °F / 450 °C.

Des fumées toxiques peuvent être libérées si le produit est chauffé au-dessus du point de décomposition.

Possibilité de réactions dangereuses

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air. Réagit avec des agents oxydants puissants.

Conditions à éviter : Chaleur excessive.

Matières incompatibles : Oxydants

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Section 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification : Aucune.

Effet irritant primaire :

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

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

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

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :	14808-60-7	Quartz (SiO ₂)
NTP (National Toxicology Program) :	14808-60-7	Quartz (SiO ₂).
OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration) :		Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Voie(s) d'exposition probable(s) : Ingestion. Inhalation. Contact avec les yeux. Contact avec la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Peut causer le cancer. Voie d'exposition : Inhalation.

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

STOT-exposition unique : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT-exposition répétée : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Risque d'aspiration : Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité aquatique :	Aucune information pertinente n'est disponible.
Persistance et dégradabilité :	Aucune information pertinente n'est disponible.
Potentiel de bioaccumulation :	Aucune information pertinente n'est disponible.
Mobilité dans le sol :	Aucune information pertinente n'est disponible.
Autres effets néfastes :	Aucune information pertinente n'est disponible.

Section 13 : DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation :

L'utilisateur de ce produit a la responsabilité d'éliminer le produit non utilisé, les résidus et les conteneurs conformément à toutes les lois et réglementations locales, nationales et fédérales relatives au traitement, au stockage et à l'élimination des déchets dangereux et non dangereux.

Emballages non nettoyés

Recommandation :

Les emballages non nettoyés doivent être éliminés conformément aux réglementations officielles.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Non applicable.

Désignation officielle de transport UN DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Non réglementé.

Classe(s) de danger pour le transport DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Classe

Non réglementé.

Groupe d'emballage DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Non réglementé.

Dangers pour l'environnement Polluant marin :

Non.

Précautions particulières pour l'utilisateur

Not applicable.

Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le code IBC

Non applicable.

Section 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange

États-Unis (USA)

SARA

Section 302 (substances extrêmement dangereuses) :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Section 313 (listes de produits chimiques toxiques spécifiques) :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

TSCA (loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés.

Proposition 65 (California)

Produits chimiques connus pour leurs effets cancérigènes :

14808-60-7	Quartz (SiO ₂)
------------	----------------------------

Produits chimiques connus pour leur toxicité sur le développement des femelles :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Produits chimiques connus pour leur toxicité sur le développement des mâles :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Produits chimiques connus pour leur toxicité sur le développement :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

EPA (Environmental Protection Agency) :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :

14808-60-7	Quartz (SiO ₂)	1
------------	----------------------------	---

Liste intérieure canadienne des substances (LIS) :

Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés.

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

Abréviations et acronymes :

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route IMDG :

Code maritime international des marchandises dangereuses

DOT : US Department of Transportation (ministère américain des transports) IATA : International Air Transport Association (association internationale du transport aérien)

CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society) LC50 : concentration létale, 50 pour cent

LD50 : dose létale, 50 pour cent

OSHA : Occupational Safety & Health Administration Carc. 1A : Cancérogénicité - Catégorie 1A

STOT RE 1 : Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) - Catégorie 1

Sources d'information

Site web, Agence européenne des produits chimiques (echa.europa.eu)

Site web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Site web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org) Patty's Industrial Hygiene, 6e édition, Rose, Vernon, ISBN : 978-0-470-07488-6

Casarett et Doull's Toxicology : The Basic Science of Poisons, 8e édition, Klaasen, Curtis D., ISBN : 978-0-07-176923-5.

Fiches de données de sécurité, fabricants individuels

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ – Les informations fournies dans cette fiche et la sécurité des données sont basées sur les données fournis par nos fournisseurs actuels. Bien que les informations et les recommandations du présent document sont considérées comme exactes, Industries 3R ne prend aucune garantie à cet égard et décline toute responsabilité en se fondant sur celle-ci. Nous vous recommandons de tester en fonction des conditions locales. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Date de mise à jour : 2025-05-15