Granular Absorbent - IL - MS

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard
SDS ID: 1003000
Revision date: 6/27/2024 Supersedes: 5/5/2021

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Trade name : Granular Absorbent - IL - MS

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Absorbent
Restrictions on use : For professional use only, Not to be used with turpentine, hydrofluoric acid, vegetable oil, and other unsaturated organic compounds (such as fish oil), as this may generate heat and/or fire.

1.3. Supplier

Manufacturer
OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : (Chemical Spills, Leaks, Fire, Exposure or Accident only): CHEMTREC 1-800-424-9300 (in the US), 1-703-527-3887 (Outside the US)

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Carcinogenicity Category 1A	H350	May cause cancer (Inhalation)
Specific target organ toxicity (repeated exposure) Category 1	H372	Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (Inhalation)

Full text of H statements : see section 16

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :

Signal word (GHS US) : Danger
Hazard statements (GHS US) : H350 - May cause cancer (Inhalation)
H372 - Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (Inhalation)
Precautionary statements (GHS US) : P201 - Obtain special instructions before use.
P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P260 - Do not breathe dust.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, eye protection.
P284 - [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.
P308+P313 - If exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P314 - Get medical advice/attention if you feel unwell.
P405 - Store locked up.
P501 - Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

2.3. Other hazards which do not result in classification

Other hazards which do not result in classification : None known.

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No additional information available

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Bentonite (Montmorillonite type) clay	CAS-No.: 1302-78-9	90 – 100
Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%)	CAS-No.: 14808-60-7	≤ 10

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

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
First-aid measures after skin contact : Wash skin with plenty of water.
First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

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

Symptoms/effects : Product dust may cause mechanical irritation to the skin and mucous membranes.
Inhalation : Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure.
Skin : May cause slight irritation to the skin.
Eyes : Contact may cause mechanical irritation and possible injury.
Ingestion : Small amounts are not anticipated to cause adverse effects. Large quantities may cause obstruction of the bowel.
Chronic symptoms : May cause cancer by inhalation. Silicosis: Excessive inhalation of respirable crystalline silica dust may cause a progressive, disabling and sometimes fatal lung disease called silicosis. Symptoms include cough, shortness of breath, wheezing, non-specific chest illness and reduced pulmonary function. This disease is exacerbated by smoking. Individuals with silicosis are predisposed to develop mycobacterial infections (tuberculous and non-tuberculous) and fungal infections. Inhalation of air with a very high concentration of respirable silica dust can cause the most serious forms of silicosis in a matter of months or a few years. Some epidemiologic studies have concluded that there is significant risk of developing silicosis even at airborne exposure levels that are equal to the recommended NIOSH REL, and ACGIH TLV.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Not required. Treat symptomatically.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	:	Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
Unsuitable extinguishing media	:	None.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	:	will not burn.
Explosion hazard	:	Product is not explosive.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Protection during firefighting	:	Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	:	Ventilate area. Avoid dust formation. Do not breathe dust.

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment	:	Wear recommended personal protective equipment.
Emergency procedures	:	Ventilate spillage area. Keep unnecessary and unprotected personnel away from the spillage. Avoid creating or spreading dust. Do not breathe dust. Avoid contact with skin and eyes.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment	:	Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	:	Contain and collect as any solid. Minimize generation of dust.
Methods for cleaning up	:	Sweep or shovel spills. Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13). Avoid dust formation.

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For disposal of contaminated materials refer to section 13 : "Disposal considerations".

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Avoid contact with skin and eyes. Ensure adequate ventilation. Do not breathe dust. Do not rely on your sight to determine if dust is in the air. Silica may be in the air without a visible dust cloud. Use normal precautions against bag breakage or spills of bulk material. Avoid creation of respirable dust. Use good housekeeping in storage and use areas to prevent accumulation of dust in work area.

To reduce the risk of developing silicosis, lung cancer and other adverse health effects, the ACGIH recommends that the industrial hygienist use every means available to keep exposures below the recommended TLV. NIOSH recommends reducing airborne exposure levels as low as possible below NIOSH's recommended exposure limit, and using appropriate respiratory protection when source controls cannot keep exposures below the recommended limit.

Use adequate ventilation and dust collection. To minimize exposure, wear a respirator approved for silica dust when using, handling, storing or disposing of this product or bag. Refer to the most recent government and local regulations when selecting a respirator. Maintain, clean and fit test respirators in accordance with the most recent government and local regulations. Maintain and test ventilation and dust collection equipment. Launder clothing that has become dusty. Empty containers (bags, bulk containers, storage tanks, etc.) retain silica residue and must be handled in accordance with the provisions of this Material Safety Data Sheet. WARN and TRAIN employees in accordance with state and federal regulations.

Refer to the OSHA Respirable Crystalline Silica standards; 29CFR1910.1053, 1915.1053 and 1926.1053 for specific requirements for use and handling.

Dust can accumulate electrostatic charges due to friction from transfer and mixing operations and cause an electrical spark (ignition source) which can ignite flammable liquids and atmospheres. Provide adequate precautions when adding this product to flammable and combustible mixtures.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Incompatible materials : Hydrofluoric Acid. Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
Local name	Silica crystaline - quartz
ACGIH OEL TWA	0.025 mg/m³ (R - Respirable particulate matter)
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Regulatory reference	ACGIH 2024
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
Local name	Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
OSHA PEL (TWA)	0.05 mg/m³ respirable dust
Remark (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA): Use formulas: (250 / (%SiO2+5)) for mppcf and (10 mg/m3 / (%SiO2+2)) for mg/m3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure adequate ventilation.
Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:
None under normal use. In case of repeated or prolonged contact wear gloves

Eye protection:
Not required for normal conditions of use. Where excessive dust may result, wear goggles

Skin and body protection:
Wear suitable protective clothing

Respiratory protection:
Where exposure through inhalation may occur from use, respiratory protection equipment is recommended. In operations where exposure limits are exceeded or exposure levels are excessive, an approved respirator should be used. Respirator selection and use should be based on contaminant type, form and concentration. Follow applicable regulations and good Industrial Hygiene practice.

Thermal hazard protection:
Not applicable.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Solid
Appearance : Gray. tan. Red. Granular solid.
Color : Gray Red Light brown
Odor : None
Odor threshold : No data available
pH : No data available
Melting point : No data available
Freezing point : No data available
Boiling point : No data available
Flash point : No data available
Relative evaporation rate (butyl acetate=1) : No data available
Flammability (solid, gas) : No data available
Vapor pressure : No data available
Relative vapor density at 20°C : No data available
Relative density : 2.2
Solubility : Insoluble.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) : No data available
Auto-ignition temperature : No data available
Decomposition temperature : No data available
Viscosity, kinematic : No data available

Viscosity, dynamic	:	No data available
Explosion limits	:	Not applicable
Explosive properties	:	Not applicable.
Oxidizing properties	:	Not oxidising.

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

An exothermic reaction may occur. on contact with incompatible materials.

10.4. Conditions to avoid

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Incompatible materials

Usaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds (such as fish oil.). Hydrofluoric Acid. Turpentine.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

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

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
LD50 oral rat	> 22500 mg/kg

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
LD50 oral rat	> 5000 mg/kg Source: Spectrum

Skin corrosion/irritation	:	Not classified

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
pH	9 Source: HSDB

Serious eye damage/irritation	:	Not classified

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
pH	9 Source: HSDB

Respiratory or skin sensitization	:	Not classified
Germ cell mutagenicity	:	Not classified
Carcinogenicity	:	May cause cancer (Inhalation).

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
IARC group	1 - Carcinogenic to humans
National Toxicity Program (NTP) Status	Known Human Carcinogens

Reproductive toxicity	:	Not classified
STOT-single exposure	:	Not classified
STOT-repeated exposure	:	Causes damage to organs (lungs) through prolonged or repeated exposure (Inhalation).

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
STOT-repeated exposure	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.

Aspiration hazard	:	Not classified
Viscosity, kinematic	:	No data available
Symptoms/effects	:	Product dust may cause mechanical irritation to the skin and mucous membranes.
Inhalation	:	Dust of the product, if present, may cause respiratory irritation after an excessive inhalation exposure.
Skin	:	May cause slight irritation to the skin.
Eyes	:	Contact may cause mechanical irritation and possible injury.
Ingestion	:	Small amounts are not anticipated to cause adverse effects. Large quantities may cause obstruction of the bowel.
Chronic symptoms	:	May cause cancer by inhalation. Silicosis: Excessive inhalation of respirable crystalline silica dust may cause a progressive, disabling and sometimes fatal lung disease called silicosis. Symptoms include cough, shortness of breath, wheezing, non-specific chest illness and reduced pulmonary function. This disease is exacerbated by smoking. Individuals with silicosis are predisposed to develop mycobacterial infections (tuberculous and non-tuberculous) and fungal infections. Inhalation of air with a very high concentration of respirable silica dust can cause the most serious forms of silicosis in a matter of months or a few years. Some epidemiologic studies have concluded that there is significant risk of developing silicosis even at airborne exposure levels that are equal to the recommended NIOSH REL, and ACGIH TLV.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	:	The product is not considered harmful to aquatic organisms or to cause long-term adverse effects in the environment.

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
LC50 - Fish [1]	> 10000 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Granular Absorbent - IL - MS	
Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds.

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds..

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

12.3. Bioaccumulative potential

Granular Absorbent - IL - MS	
Bioaccumulative potential	No bioaccumulation.

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
Bioaccumulative potential	Not potentially bioaccumulable.

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Used material may be subject to regulation, depending on the nature of the material absorbed. Without proper precautions, spent bleaching clay used in bleaching fats and edible oils or with other unsaturated organic compounds is known to spontaneously combust. Procedures for handling spent clay as follows: Landfills: To suppress spontaneous combustion, heat can be dissipated by spreading out the clay and/or spraying with water. Cover spent clay with non-combustibles.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. UN number		
Not regulated for transport		
14.2. Proper Shipping Name		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards		
Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available		

14.6. Special precautions for user

DOT
Not regulated

IMDG
Not regulated

IATA
Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

Granular Absorbent - IL - MS	
SARA Section 311/312 Hazard Classes	Refer to Section 2 for OSHA Hazard Classification.

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

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

15.2. International regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

⚠ **WARNING:** This product can expose you to Quartz (crystalline silica), which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Component	State or local regulations
Quartz (crystalline silica) (14808-60-7)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

SECTION 16: Other information

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Revision date : 6/27/2024

Full text of H-phrases	
H350	May cause cancer
H372	Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure

Hazard Rating

Health : 1 Slight Hazard

: * - Chronic (long-term) health effects may result from repeated overexposure

Flammability : 0 Minimal Hazard

Physical : 0 Minimal Hazard

Indication of changes:
new version.

Safety Data Sheet (SDS), USA

The information contained herein is true and correct to the best of Oil-Dri Corporation of America's knowledge. However, no warranty, expressed or implied, is made. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. Final determination of the suitability of the material is the sole responsibility of the user.

Granular Absorbent - IL - MS

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200
Numéro de référence FDS: 1003000
Date de révision: 2024-06-27 Remplace la fiche: 2021-05-05

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit	:	Mélange
Nom commercial	:	Granular Absorbent - IL - MS

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange	:	Absorbant
Utilisation recommandée	:	Absorbant
Restrictions d'emploi	:	Réservé à un usage professionnel, À ne pas utiliser avec de la térébenthine, de l'acide fluorhydrique, de l'huile végétale et d'autres composés organiques non saturés (comme l'huile de poisson), car cela peut générer de la chaleur et/ou du feu.

1.3. Fournisseur

Fabricant
OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	:	(Uniquement en cas de déversements, fuites, incendies, exposition ou accidents impliquant des substances chimiques) : CHEMTREC 1-800-424-9300 (aux États-Unis), 1-703-527-3887 (hors des États-Unis)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US

Cancérogénicité, Catégorie 1A	H350	Peut provoquer le cancer (Inhalation)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, Catégorie 1	H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Inhalation)

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :

Mention d'avertissement (GHS US)	:	Danger
Mentions de danger (GHS US)	:	H350 - Peut provoquer le cancer (Inhalation) H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Inhalation)
Conseils de prudence (GHS US)	:	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 poussière.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.
P284 - [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
P308+P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

2.3. Autres dangers non classés

Autres dangers non classés : Aucun connu.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
Bentonite (Montmorillonite type) clay	n° CAS: 1302-78-9	90 – 100
Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%)	n° CAS: 14808-60-7	≤ 10

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

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire : 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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets : La poussière du produit peut provoquer une irritation mécanique de la peau et des muqueuses.
Inhalation : Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.
Peau : Peut provoquer une légère irritation de la peau.
Yeux : Le contact peut causer une irritation mécanique et des lésions possibles.
Ingestion : De petites quantités ne devraient pas causer des effets indésirables. De grandes quantités pourrait causer une occlusion intestinale.

Symptômes chroniques : Peut provoquer le cancer par inhalation. Silicose : Une inhalation excessive de poussière de silice cristalline respirable peut causer une maladie des poumons évolutive, incapacitante et parfois fatale appelée silicose. Les symptômes sont : toux, respiration courte, respiration sifflante, douleurs de poitrine non spécifiques et réduction de la fonction pulmonaire. Cette maladie est exacerbée en fumant. Les personnes souffrant de silicose sont prédisposées à développer des infections mycobactériennes (tuberculeuses ou non) et des infections fongiques. L'inhalation de l'air à concentration très élevée de silice inhalable peut causer les formes les plus graves de silicose en quelques mois ou en quelques années. Certaines études épidémiologiques ont conclu qu'il y a un risque important de développement de la silicose même à des niveaux d'exposition en suspension dans l'air égaux à la LER de la NIOSH et à la VEL de l'ACGIH.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Non requis. Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

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

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés : Aucun(e).

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie : ne brûlera pas.
Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Aérer la zone. Éviter toute formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Gardez à distance du déversement le personnel non indispensable et non protégé. Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir et récolter comme tout solide. Réduire à un minimum la production de poussières.
Procédés de nettoyage : Balayer ou pelleter le produit déversé. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Éviter toute formation de poussière.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières imprégnées, se reporter à la section 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une ventilation appropriée. Ne pas respirer les poussières. Ne comptez pas sur vos yeux pour déterminer s'il y a de la poussière dans l'air. Il pourrait y avoir de la silice dans l'air sans nuage de poussière visible. Utilisez les précautions normales contre le bris de sac ou les déversements de matériau en vrac. Éviter de créer de la poussière inhalable. Utilisez une bonne tenue d'établissement pour l'entreposage et l'utilisation des secteurs afin d'éviter l'accumulation de poussière dans l'aire de travail.

Pour réduire le risque d'apparition de silicose, de cancer du poumon et d'autres effets nocifs pour la santé, l'ACGIH recommande que les hygiénistes industriels utilisent tous les moyens disponibles pour maintenir l'exposition en dessous de la VLE recommandée. Le NIOSH recommande de réduire le plus possible les niveaux d'exposition par voie aérienne en dessous de la limite recommandée d'exposition du NIOSH, de remplacer par d'autres les matières dangereuses si possible, d'utiliser une approprié respiratoire protection quand les contrôles des sources ne peuvent pas maintenir l'exposition en dessous du seuil recommandé, et de rendre disponibles des examens médicaux pour les travailleurs exposés.

Utilisez une ventilation et une cueillette de poussière adéquates. Pour réduire l'exposition, portez un respiratoire approuvée pour la poussière de silice en utilisant, manipulant, entreposant ou éliminant ce produit ou ce sac. Se référer aux règlements gouvernementaux et locaux les plus récents lors de la sélection d'un respirateur. Entretenir et nettoyer les respirateurs, et réaliser des essais d'ajustement pour ceux-ci, conformément aux règlements gouvernementaux et locaux les plus récents. Entretenez et testez l'équipement de ventilation et de cueillette de poussière. Lavez les vêtements poussiéreux. Les contenants vides (sacs, contenants en vrac, réservoirs d'entreposage, etc.) conservent les résidus de silice et manipulez conformément aux provisions de cette Fiche technique santé-sécurité. AVERTISSEZ et FORMEZ les employés conformément aux règlements fédéraux et d'État.

Se référer aux normes de la silice cristalline respirable de l'OSHA; 29CFR1910.1053, 1915.1053 et 1926.1053 pour des exigences spécifiques d'utilisation et la manipulation.

AVERTIR VOS EMPLOYÉS (ET VOS CLIENTS ET LES UTILISATEURS EN CAS DE REVENTE) EN AFFICHANT, ET PAR AUTRES MÉTHODES, LES DANGERS ET LES PRÉCAUTIONS REQUISES PAR L'OSHA ET PAR TOUT AUTRE RÈGLEMENT APPLICABLE. FOURNISSEZ DE LA FORMATION À VOS EMPLOYÉS AU SUJET DES PRÉCAUTIONS OSHA.

Les poussières peuvent accumuler des charges électrostatiques en raison de la friction des opérations de transfert et de mélange, et causer des étincelles électriques (source d'allumage) susceptibles d'allumer des liquides et atmosphères inflammables. Quand ce produit est ajouté à des mélanges inflammables et combustibles comme la peinture et les enduits, prendre les précautions adéquates comme la mise à terre et la métallisation, l'atmosphère inerte et les outils anti-étincelles. Cependant, la mise à la terre et la métallisation peuvent ne pas être suffisants pour éliminer l'accumulation d'électricité statique.

Consultez aussi la norme de l'American Society of Testing and Materials (ASTM) E1132-99a, "Standard Practice for Health Requirements Relating to Occupational Exposure to Respirable Crystalline Silica » (pratique courante pour les exigences de santé portant sur l'exposition professionnelle à la silice cristallisée inhalable).

L'information supplémentaire sur les dangers de la silice et sur les mesures de précaution se trouve sur les sites Web suivants :
Campagne conjointe sur la prévention de la silicose NIOSH - http ://www.cdc.gov/niosh/topics/silica/default.html
Site Web sur la silice cristallisée OSHA - http ://www.osha.gov/dsg/topics/silicacrystalline/index.html
Site Web sur la prévention de la silicose MSHA - http

		://www.msha.gov/S&HINFO/SILICO/SILICO.HTM Rapport de risque NIOSH – Site web concernant les effets sur la santé à la suite d'une exposition professionnelle à la silice cristalline inhalable - http ://www.cdc.gov/niosh/docs/2002-129/.
Mesures d'hygiène	:	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

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

Conditions de stockage	:	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Matières incompatibles	:	Acide fluorhydrique. Huile végétale insaturée ou autres composés organiques insaturés.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés	:	Assurer une ventilation appropriée.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	:	Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:
Aucune en utilisation normale. En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants

Protection oculaire:
Non requise dans les conditions d'emploi normales. En cas de risque de production excessive de poussières, porter des lunettes

Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:
Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si les niveaux d'exposition sont excessifs, porter un respirateur approuvé. Le choix d'un respirateur et son utilisation doivent se baser sur le type, la forme et la concentration de contaminants. Suivre les règles applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Protection contre les dangers thermiques:

Non applicable.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	Solide
Apparence	:	Gris(e). brun. rouge. Solide granulé.
Couleur	:	Gris(e) rouge Brun clair
Odeur	:	Aucun(e)
Seuil olfactif	:	Aucune donnée disponible
pH	:	Aucune donnée disponible
Point de fusion	:	Aucune donnée disponible
Point de congélation	:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	:	Aucune donnée disponible

Point d'éclair	:	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	:	Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	:	Aucune donnée disponible
Densité relative	:	2,2
Solubilité	:	Insoluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	:	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	:	Non applicable
Propriétés explosives	:	Non applicable.
Propriétés comburantes	:	Non oxydant.

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Il peut se produire une réaction exothermique. au contact des matières incompatibles.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

10.5. Matières incompatibles

Huile végétale non saturée ou autres composés organiques non saturés (comme l'huile de poisson). Acide fluorhydrique. Turpentine.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	:	Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	:	Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	:	Non classé

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
DL50 orale rat	> 22500 mg/kg

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg Source : Spectre

Corrosion cutanée/irritation cutanée	:	Non classé

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
pH	9 Source: HSDB

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
pH	9 Source: HSDB

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer (Inhalation).

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
Groupe IARC	1 - Cancérogène pour l'homme
Statut NTP (National Toxicology Program)	Substance reconnue cancérogène pour l'être humain

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Inhalation).

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Non classé

Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

Symptômes/effets : La poussière du produit peut provoquer une irritation mécanique de la peau et des muqueuses.

Inhalation : Les poussières éventuelles du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire à la suite d'une exposition excessive par inhalation.

Peau : Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Yeux : Le contact peut causer une irritation mécanique et des lésions possibles.

Ingestion : De petites quantités ne devraient pas causer des effets indésirables. De grandes quantités pourrait causer une occlusion intestinale.

Symptômes chroniques : Peut provoquer le cancer par inhalation. Silicose : Une inhalation excessive de poussière de silice cristalline respirable peut causer une maladie des poumons évolutive, incapacitante et parfois fatale appelée silicose. Les symptômes sont : toux, respiration courte, respiration sifflante, douleurs de poitrine non spécifiques et réduction de la fonction pulmonaire. Cette maladie est exacerbée en fumant. Les personnes souffrant de silicose sont prédisposées à développer des infections mycobactériennes (tuberculeuses ou non) et des infections fongiques. L'inhalation de l'air à concentration très élevée de silice inhalable peut causer les formes les plus graves de silicose en quelques mois ou en quelques années. Certaines études épidémiologiques ont conclu qu'il y a un risque important de développement de la silicose même à des niveaux d'exposition en suspension dans l'air égaux à la LER de la NIOSH et à la VEL de l'ACGIH.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
CL50 - Poissons [1]	> 10000 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Granular Absorbent - IL - MS	
Persistance et dégradabilité	La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
Persistance et dégradabilité	La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.

Bentonite (Montmorillonite type) clay (1302-78-9)	
Persistance et dégradabilité	rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Granular Absorbent - IL - MS	
Potentiel de bioaccumulation	Pas de bio-accumulation.

Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%) (14808-60-7)	
Potentiel de bioaccumulation	Non potentiellement bioaccumulable.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. La matière utilisée peut être assujettie à une réglementation selon la nature de la matière absorbée. Sans les précautions appropriées, l'argile décolorante usée employée pour décolorer les graisses, les huiles alimentaires ou d'autres composés organiques insaturés est connue pour sa combustion spontanée. Les procédures de manipulation de l'argile usée sont les suivantes : Centres d'enfouissement: Pour contrôler la combustion spontanée, la chaleur peut être dissipée en étalant l'argile et/ou en pulvérisant de l'eau. Couvrir l'argile usée avec des incombustibles.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU		
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport		
14.2. Désignation officielle pour le transport		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé

DOT	IMDG	IATA
14.5. Dangers pour l'environnement		
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles		

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

DOT
Non réglementé

IMDG
Non réglementé

IATA
Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Granular Absorbent - IL - MS	
Loi SARA section 311/312, États-Unis, classes de danger	Se reporter à la section 2 pour la classification des dangers de l'OSHA.

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Susbstances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

Ce produit ou mélange n'est pas connu pour contenir de composant chimique toxique en excès de la limite de la concentration applicable comme spécifié dans 40 CFR §372.38(a) assujetti aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des Etats - USA

ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%), identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

Composant	Réglementations nationales ou locales
Quartz (crystalline silica) (Respirable <1%)(14808-60-7)	U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses

SECTION 16: Autres informations

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200
Date de révision : 2024-06-27

Texte complet des classes de danger et des phrases H	
H350	Peut provoquer le cancer
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Notation de danger

Santé	:	1 Danger léger
	:	* - Risque d'effets chroniques (à long terme) sur la santé suite à une surexposition répétée
Inflammabilité	:	0 Danger minime
Physique	:	0 Danger minime

Indications de changement:
nouvelle version.

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

L'information contenue dans la présente est véridique et correcte au meilleur de la connaissance d'Oil-Dri Corporation of America. Par contre, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Rien dans la présente ne doit être interprété comme étant une recommandation pour enfreindre des brevets existants ou violer quelque loi ou règlement que ce soit. La détermination finale quant à la pertinence de toute matière est sous l'unique responsabilité de l'utilisateur.

Granular Absorbent - GA

Safety Data Sheet

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard
Issue date: 4/22/2021 Revision date: 7/8/2024 Supersedes: 5/5/2021

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form	:	Mixture
Trade name	:	Granular Absorbent - GA
CAS-No.	:	8031-18-3
Product code	:	1003004

1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture	:	Absorbent
Recommended use	:	Absorbent
Restrictions on use	:	For professional use only

1.3. Supplier

OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Emergency telephone number

Emergency number	:	(Chemical Spills, Leaks, Fire, Exposure or Accident only): CHEMTREC 1-800-424-9300 (in the US), 1-703-527-3887 (Outside the US)

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Hazard Not Otherwise Classified

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :

: Not to be used with turpentine, hydrofluoric acid, vegetable oil, and other unsaturated organic compounds (such as fish oil), as this may generate heat and/or fire.

2.3. Other hazards which do not result in classification

Other hazards which do not result in classification	:	Not applicable

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No additional information available

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Fuller's Earth	CAS-No.: 8031-18-3	100

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

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

First-aid measures after inhalation : Move the affected person to fresh air. Get medical attention if symptoms occur.

First-aid measures after skin contact : No first aid should be needed. Gently wash with plenty of soap and water. Get medical advice if skin irritation persists.

First-aid measures after eye contact : No first aid should be needed. Rinse eyes with water as a precaution. Get medical attention if irritation develops and persists.

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

Inhalation : May cause minor irritation to the respiratory tract and to other mucous membranes.

Skin : Prolonged or repeated contact may cause skin to become dry.

Eyes : Contact may cause mechanical irritation and possible injury.

Ingestion : None under normal conditions.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Not required.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media : Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.

Unsuitable extinguishing media : None.

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard : This product is not classified as flammable or combustible. No fire hazard.

Hazardous decomposition products in case of fire : Toxic fumes may be released.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Wear suitable protective clothing. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not breathe dust.

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Mechanically recover the product. Minimize generation of dust.

Other information : Place in a suitable container for disposal in accordance with the waste regulations (see Section 13).

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For waste disposal after cleaning, see section 13.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wear personal protective equipment. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash hands with water and soap. Avoid breathing dust. Ensure adequate ventilation. Minimize dust generation and accumulation. Routine housekeeping should be instituted to ensure that dusts do not accumulate on surfaces. Contact with : Turpentine, Hydrofluoric Acid, Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds. May generate heat and fire.

Hygiene measures : Separate working clothes from town clothes. Launder separately. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in dry, well-ventilated area.

Incompatible materials : Turpentine. Hydrofluoric Acid. Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
Local name	alpha-Alumina
OSHA PEL (TWA)	15 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction)
	5 mppcf (Respirable)
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure adequate ventilation.

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:
No special protection required. Protective gloves recommended.
Eye protection:
None under normal use. Handling product in bulk: Use suitable eye protection
Skin and body protection:
Wear suitable protective clothing
Respiratory protection:
In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

Thermal hazard protection:
Not applicable.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	:	Solid
Appearance	:	Powder.
Color	:	Gray Light brown
Odor	:	None
Odor threshold	:	No data available
pH	:	No data available
pH solution	:	< 7.8
Melting point	:	No data available
Freezing point	:	No data available
Boiling point	:	No data available
Flash point	:	Not applicable
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	Non flammable.
Vapor pressure	:	No data available
Relative vapor density at 20°C	:	No data available
Relative density	:	2.2
Solubility	:	Partially soluble.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	:	No data available
Auto-ignition temperature	:	Not applicable
Decomposition temperature	:	No data available
Viscosity, kinematic	:	Not applicable
Viscosity, dynamic	:	No data available
Explosion limits	:	Not applicable
Explosive properties	:	No data available
Oxidizing properties	:	No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use. on contact with incompatible materials. May generate heat and fire.

10.4. Conditions to avoid

None known.

10.5. Incompatible materials

Turpentine. Hydrofluoric Acid. Unsaturated vegetable oil, or other unsaturated organic compounds.

10.6. Hazardous decomposition products

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

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

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg

Skin corrosion/irritation : Not classified
Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization : Not classified
Germ cell mutagenicity : Not classified
Carcinogenicity : Not classified
Reproductive toxicity : Not classified
STOT-single exposure : Not classified
STOT-repeated exposure : Not classified
Aspiration hazard : Not classified
Viscosity, kinematic : Not applicable
Inhalation : May cause minor irritation to the respiratory tract and to other mucous membranes.
Skin : Prolonged or repeated contact may cause skin to become dry.
Eyes : Contact may cause mechanical irritation and possible injury.
Ingestion : None under normal conditions.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : The product is not considered harmful to aquatic organisms or to cause long-term adverse effects in the environment.

12.2. Persistence and degradability

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds.

Fuller's Earth (8031-18-3)	
Persistence and degradability	Biodegradation is not applicable to inorganic compounds.

12.3. Bioaccumulative potential

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
Bioaccumulative potential	No bioaccumulation.

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Regional waste regulation : Dispose of in accordance with applicable federal, state, and local regulations.

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated for transport			
14.2. Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

14.6. Special precautions for user

DOT
Not regulated

TDG
Not regulated

IMDG
Not regulated

IATA

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

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

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

15.2. International regulations

CANADA

Fuller's Earth (8031-18-3)
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

EU-Regulations

No additional information available

National regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List	Yes
U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity	No
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female	No
U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male	No

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

SECTION 16: Other information

According to 29CFR 1910.1200 OSHA Hazard Communication Standard

Revision date : 7/8/2024

Hazard Rating

Health : 0 Minimal Hazard

Flammability : 0 Minimal Hazard

Physical : 0 Minimal Hazard

Safety Data Sheet (SDS), USA

The information contained herein is true and correct to the best of Oil-Dri Corporation of America's knowledge. However, no warranty, expressed or implied, is made. Nothing herein should be interpreted as a recommendation to infringe existing patents or violate any laws or regulations. Final determination of the suitability of the material is the sole responsibility of the user.

Granular Absorbent - GA

Fiche de Données de Sécurité

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200
Date d'émission: 2021-04-22 Date de révision: 2024-07-08 Remplace la fiche: 2021-05-05

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit	:	Mélange
Nom commercial	:	Granular Absorbent - GA
n° CAS	:	8031-18-3
Code du produit	:	1003004

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange	:	Absorbant
Utilisation recommandée	:	Absorbant
Restrictions d'emploi	:	Réservé à un usage professionnel

1.3. Fournisseur

OilDri Corporation of America
1-312-321-1515 410 North Michigan Avenue
Chicago, IL , 60611
United States
T (312) 321-1515

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence	:	(Uniquement en cas de déversements, fuites, incendies, exposition ou accidents impliquant des substances chimiques) : CHEMTREC 1-800-424-9300 (aux États-Unis), 1-703-527-3887 (hors des États-Unis)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A	Provoque une sévère irritation des yeux

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :

Conseils de prudence (GHS US) : À ne pas utiliser avec de la térébenthine, de l'acide fluorhydrique, de l'huile végétale et d'autres composés organiques non saturés (comme l'huile de poisson), car cela peut générer de la chaleur et/ou du feu.

2.3. Autres dangers non classés

Autres dangers non classés : À ne pas utiliser avec de la térébenthine, de l'acide fluorhydrique, de l'huile végétale et d'autres composés organiques non saturés (comme l'huile de poisson), car cela peut générer de la chaleur et/ou du feu.

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%
FULLER'S EARTH	n° CAS: 8031-18-3	100

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

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Premiers soins après inhalation : Amener le sujet à l'air frais. Si vous présentez des symptômes, consultez un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Aucun premier soin ne devrait être nécessaire. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Aucun premier soin ne devrait être nécessaire. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Inhalation : Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.

Peau : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.

Yeux : Le contact peut causer une irritation mécanique et des lésions possibles.

Ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Non requis.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

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

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

Agents d'extinction non appropriés : Aucun(e).

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie : Ce produit n'est pas classifié comme étant inflammable ou combustible. Aucun risque d'incendie.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Porter un vêtement de protection approprié. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les poussières.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Réduire à un minimum la production de poussières.

Autres informations : Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains à l'eau et au savon. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Minimiser la création et l'accumulation de poussière. Un entretien ménager de routine doit être institué pour s'assurer que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Contact avec : Turpentine, Acide fluorhydrique, Huile végétale insaturée ou autres composés organiques insaturés. Peut générer de la chaleur et du feu.

Mesures d'hygiène : Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles : Turpentine. Acide fluorhydrique. Huile végétale insaturée ou autres composés organiques insaturés.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une ventilation appropriée.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:
Aucune protection spéciale n'est requise. Gants de protection recommandés

Protection oculaire:
Aucune en utilisation normale. Manipulation du produit en vrac : Utiliser une protection oculaire appropriée

Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Protection contre les dangers thermiques:
Non applicable.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	Solide
Apparence	:	Poudre.
Couleur	:	Gris(e) Brun clair
Odeur	:	Aucun(e)
Seuil olfactif	:	Aucune donnée disponible
pH	:	Aucune donnée disponible
pH solution	:	< 7,8
Point de fusion	:	Aucune donnée disponible
Point de congélation	:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair	:	Non applicable
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Ininflammable.
Pression de la vapeur	:	Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	:	Aucune donnée disponible
Densité relative	:	2,2
Solubilité	:	Partiellement soluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	:	Non applicable
Température de décomposition	:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	:	Non applicable
Viscosité, dynamique	:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	:	Non applicable
Propriétés explosives	:	Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	:	Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. au contact des matières incompatibles. Peut générer de la chaleur et du feu.

10.4. Conditions à éviter

Aucun connu.

10.5. Matières incompatibles

Turpentine. Acide fluorhydrique. Huile végétale insaturée ou autres composés organiques insaturés.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé
Toxicité aigüe (inhalation) : Non classé

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé
Danger par aspiration : Non classé
Viscosité, cinématique : Non applicable
Inhalation : Peut causer une légère irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
Peau : Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
Yeux : Le contact peut causer une irritation mécanique et des lésions possibles.
Ingestion : Aucun(es) dans des conditions normales.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
Persistance et dégradabilité	La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.

FULLER'S EARTH (8031-18-3)	
Persistance et dégradabilité	La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Pas de bio-accumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (déchets) : Jeter conformément à la législation fédérale, étatique et locale en vigueur.

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport			
14.2. Désignation officielle pour le transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

DOT

Non réglementé

TMD
Non réglementé

IMDG
Non réglementé

IATA
Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exempts d'enregistrement dans l'inventaire de la Loi sur la Réglementation des Susbstances Toxiques par l'Agence de la Protection de l'Environnement des Etats-Unis (TSCA)

Ce produit ou mélange n'est pas connu pour contenir de composant chimique toxique en excès de la limite de la concentration applicable comme spécifié dans 40 CFR §372.38(a) assujetti aux exigences de rapport de la section 313 du "Title III" du "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 et 40 CFR Part 372.

15.2. Réglementations internationales

CANADA

FULLER'S EARTH (8031-18-3)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des Etats - USA

Granular Absorbent - GA (8031-18-3)	
USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérogènes	Oui
USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	Non
USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	Non

ATTENTION: Ce produit peut vous exposer à Crystalline Silica-Quartz, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: Autres informations

Conformément à la Norme de déclaration des dangers de l'OSHA 29CFR 1910.1200

Date de révision	:	2024-07-08

Notation de danger		
Santé	:	0 Danger minime
Inflammabilité	:	0 Danger minime
Physique	:	0 Danger minime

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

L'information contenue dans la présente est véridique et correcte au meilleur de la connaissance d'Oil-Dri Corporation of America. Par contre, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Rien dans la présente ne doit être interprété comme étant une recommandation pour enfreindre des brevets existants ou violer quelque loi ou règlement que ce soit. La détermination finale quant à la pertinence de toute matière est sous l'unique responsabilité de l'utilisateur.